

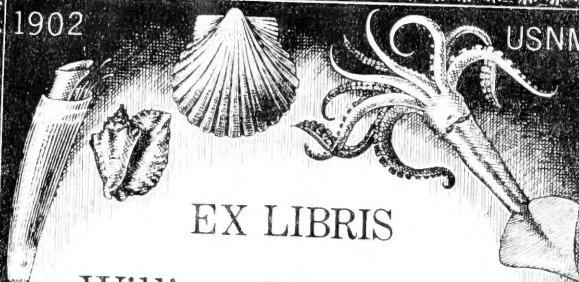
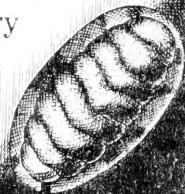
1902

USNM

EX LIBRIS

William Healey Dall

Division of Mollusks  
Sectional Library

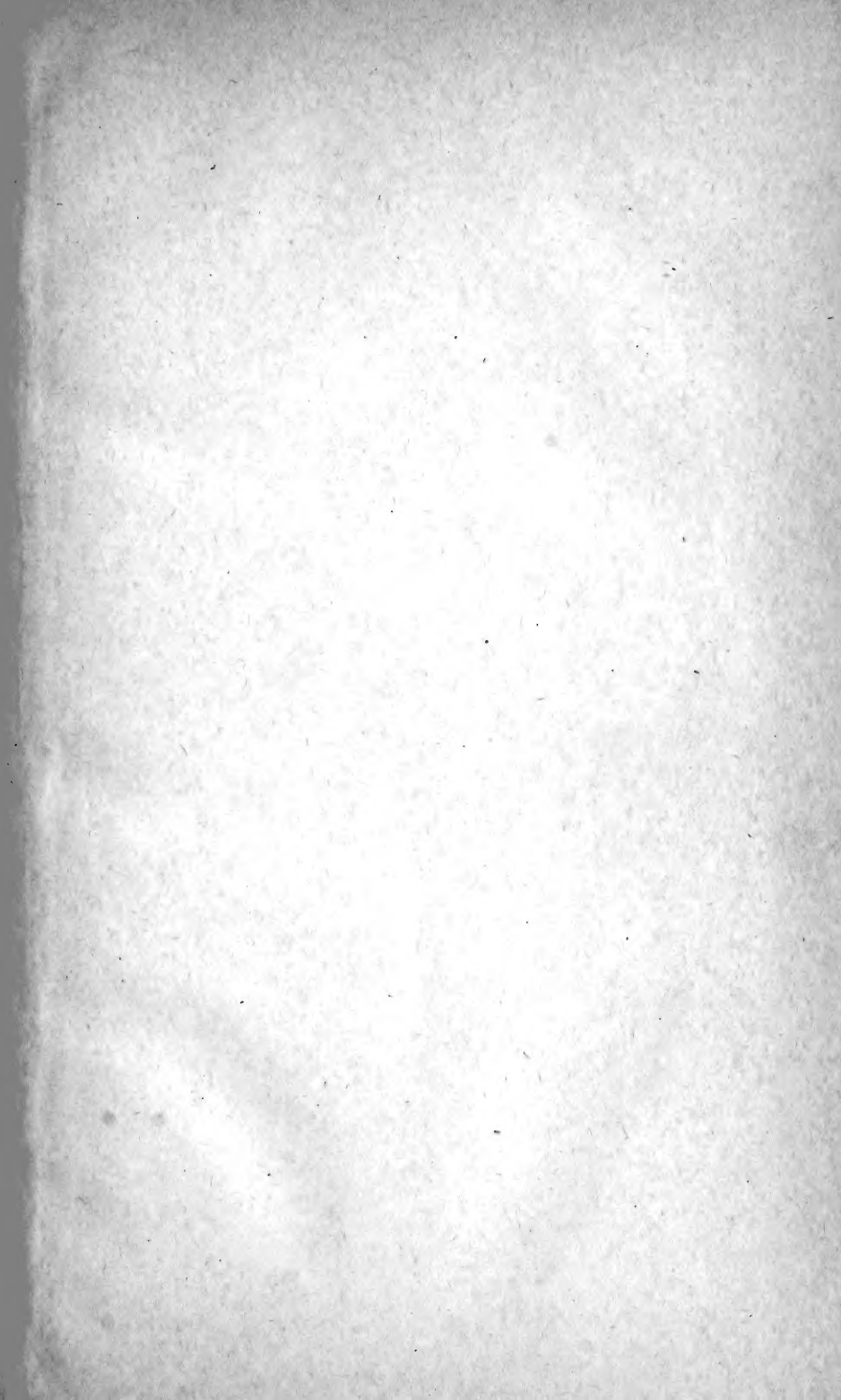


K-2-a ROBERT

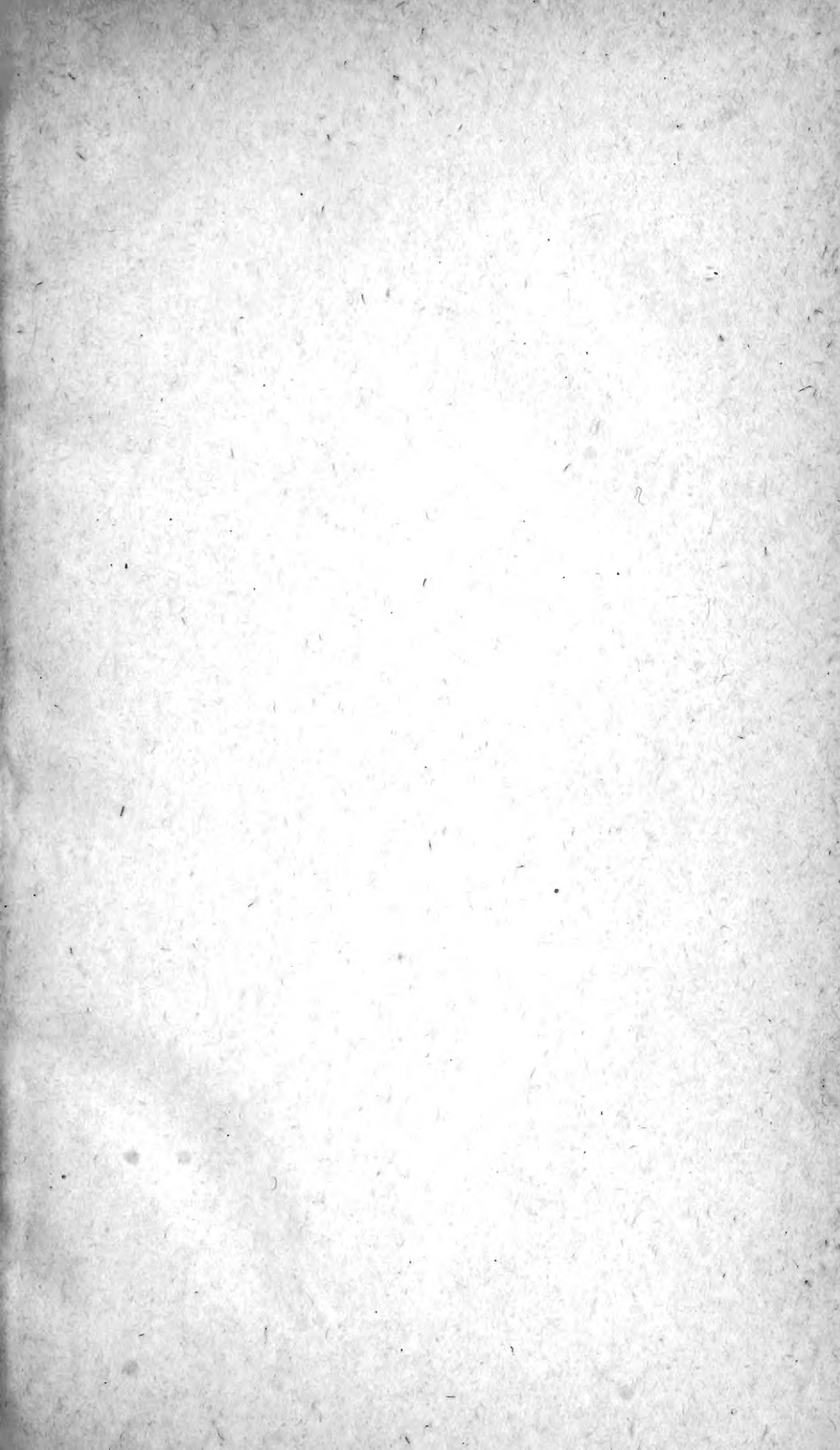
Division of Mollusks  
Sectional Library













50645  
Smith Inst.  
32

# Catalog

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

## Binnenconchylien.

Von

**Dr. Wilh. Kobelt,**

Secretär der deutschen malacozoologischen Gesellschaft.

Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage.



Kassel.

Verlag von Theodor Fischer.

1881.



# Catalog

Division of Malacology  
Smithsonian Institution

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

## Binnenconchylien.

Von

Dr. Wilh. <sup>elm</sup>Kobelt,

Secretär der deutschen malacozoologischen Gesellschaft.

---

Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage.

---

Kassel.

Verlag von Theodor Fischer.

1881.





594

K75

1881

Mollusks

## Vorwort.

---

Zehn Jahre sind verflossen, seit die erste Ausgabe meines Catalogs der paläarktischen Binnenconchylien erschien; sie haben hingereicht, um die Zahl der beschriebenen Arten nahezu zu verdoppeln und die erste Ausgabe so veraltet erscheinen zu lassen, dass eine neue Auflage zur dringenden Nothwendigkeit wurde. Es kann zwar keinem Zweifel unterliegen, dass dasselbe Schicksal binnen wenigen Jahren auch diese zweite Auflage erreichen wird; haben ja doch die paar Monate, welche zwischen dem Druck des eigentlichen Cataloges und des Vorwortes liegen — die Verzögerung wurde durch meine Reise nach den westlichsten Küstenländern des Mittelmeeres veranlasst — genügt, um einen ganz erheblichen Nachtrag nöthig erscheinen zu lassen. Noch ist das ungeheure Gebiet, welches unsere Fauna erfüllt, in vielen Theilen kaum erforscht, und noch immer kommen selbst aus anscheinend gut erforschten Ländern, aus Spanien, Südfrankreich und Italien, zahlreiche neue und interessante Formen. Ich werde mich bemühen, durch alljährlich im Nachrichtenblatt der deutschen malakozoologischen Gesellschaft erscheinende Zusammenstellungen der im Laufe des Jahres neu beschriebenen Arten die Besitzer meines Cataloges auf dem Laufenden zu erhalten. Lässt man, wie ich das immer thue, den Catalog mit Schreibpapier durchschliessen und trägt von Zeit zu Zeit die Novitäten nach, so wird derselbe stets brauchbar und annähernd vollständig bleiben.

Im Vergleich gegen die erste Auflage war diesmal die Arbeit wesentlich erleichtert. Die letzten zehn Jahre sind Zeugen einer äusserst rührigen Arbeit auf dem Gebiet der Erforschung der paläarktischen Molluskenfauna gewesen. Zu den malakozoologischen Gesellschaften in Belgien und Deutschland sind seitdem auch noch solche in England und Italien getreten und haben auch in diesen Ländern einen Anstoss zu erneuter gründlicher Erforschung gegeben.

#### IV

In Frankreich hat sich eine Reihe tüchtiger Forscher mit der Localfauna namentlich des hochinteressanten Südwestens beschäftigt, denen man, mag man mit ihrer Arten-Auffassung auch nicht einverstanden sein, gründliches Sammeln und sorgsames Unterscheiden wenigstens nicht absprechen kann. Auch die Erforschung der österreichischen Länder hat bedeutende Fortschritte gemacht und ganz besonders der Caucasus mit seiner Umgebung ist Dank der Sammlungen von Sievers und Leder und deren Bearbeitung durch Böttger in die Reihe der besser erforschten Gegenden getreten. Für Griechenland haben Frl. Thiësse und Cav. Blanc sehr erhebliche Beiträge geliefert und so bleibt nur noch das ottomanische Gebiet in Europa und Kleinasien als ganz ungenügend bekannt übrig. Hoffen wir, dass eine etwaige dritte Auflage auch die Fauna dieser Länder erforscht findet.

Auch die Systematik und Synonymik hat erhebliche Fortschritte gemacht. Ganz besonders gilt das für die Clausilien. Noch in meinem letzten Supplemente (Jahrb. Mal. Ges. 1877) musste ich beklagen, dass weder das System von Ad. Schmidt, noch das von W. von Vest genügend durchgearbeitet seien, um in unserem Cataloge das absolut ungenügende Adams'sche System zu ersetzen; ich beschränkte mich damals auf die Einfügung einiger kleinerer Untergattungen, deren natürliche Umgrenzung sich bereits erkennen liess. Seitdem ist durch das Erscheinen des Böttger'schen Clausiliensystems diesem Mangel gründlich abgeholfen; wenn auch hier und da noch Zusätze und Abänderungen nöthig sein werden, so macht doch im Grossen und Ganzen dieses System, weil mit der geographischen Verbreitung zusammenfallend, den Eindruck eines naturgemässen und wird wohl in allgemeiner Geltung bleiben.

Eine Vergleichung der zweiten Auflage mit der ersten wird einen wesentlich veränderten Standpunkt gegenüber der Arten der Nouvelle école zeigen. Nicht als ob ich bezüglich des Werthes der unzähligen als Arten beschriebenen Abänderungen anderer Ansicht geworden wäre! Aber mit dem Durchdringen der Darwin'schen Lehre ist mir die Artumgrenzung unendlich weniger wichtig geworden. Schon in der Vorrede zur ersten Auflage sprach ich aus, dass man, „so lange nicht eine bestimmte Summe Kennzeichen von einem gewissen Grade als für eine Art nöthig anerkannt worden ist, es fast dem Ermessen eines jeden Einzelnen überlassen muss, was er eine Art und eine Varietät nennen will“. Zehn Jahre eifrigen Studiums der europäischen Mollusken und mehrere Reisen in die Länder mit specialisirter Fauna haben mich in dieser Ansicht nur bestärkt. Die Art ist eben kein Concretum, keine wirklich in der

Natur existirende Sache; die Natur kennt nur Individuen, von denen kaum zwei einander völlig gleich sehen. Arten und Gattungen sind nur wie die Kästen und Schiebladen einer Sammlung, zur Bequemlichkeit des Forschers, dem sonst eine Uebersicht unmöglich ist; er bestimmt also auch ihre Grösse nach seiner Bequemlichkeit und nach dem Zwecke, zu dem sie dienen sollen. Legt er besonderes Gewicht auf das Studium der geographischen Verbreitung, so wird er die Arten weit fassen, denn mit den engbegrenzten Species der Nouvelle école geht jede geographische Uebersicht verloren und man bekommt so viel Verbreitungsbezirke und Entwicklungscentren, als Beobachtungsorte. Will er besonders die Einflüsse der Localität, die Uebergänge einer Form in die andere und deren Bedingungen studiren, so thut er vielleicht zweckmässiger, den Artbegriff enger zu fassen. Es giebt freilich noch eine dritte Gruppe von Naturforschern, welche ihren Stolz in der alljährlich producirtten Anzahl von n. sp. suchen. Diese fassen die Species noch enger, so eng, dass ein anderer in der Art auch nicht einmal eine Varietät erkennen kann. Der Nutzen solcher Arbeiten für die Wissenschaft ist natürlich ungemein problematisch.

Man mag über die Artfrage denken, wie man will, man kann sich der Ueberzeugung nicht verschliessen, dass für das Studium unserer Mollusken die scharf umgrenzte Art von weit geringerer Bedeutung ist, als die natürliche Artengruppe, oder wenn man so will, Formengruppe. Für die Limnaeen und Najadeen in erster Linie, aber auch für gar manche Abtheilung von *Helix* und selbst von *Clausilia* ist die Unterscheidung scharfbegrenzter Arten absolut unmöglich; hier muss man sich ohnehin mit der Aufstellung von Artengruppen begnügen. Die geographische Verbreitung kann da oft sehr viel Anhalt geben. So sind z. B. zweifellos die Unionen südlich der Alpen, welche ich unter *Unio Requienii* zusammenfasse, unter sich entschieden näher verwandt, als mit dem nordalpinen *U. pictorum*, und nur in Frankreich verwischen sich mit dem Fehlen der natürlichen Gebirgsscheidewand auch die Unterschiede. Die Anodonten der Alpenseen bilden ebenso unter sich eine natürliche Gruppe, welche sich mit keiner der nord- oder südeuropäischen Arten vereinigen lässt.

In dem vorliegenden Catalog habe ich, wo es möglich war, solche Artengruppen hervorgehoben und dann die Hauptart durch den Druck kenntlich gemacht. Von den Arten der Nouvelle école habe ich aufgenommen, was ich nicht mit voller Sicherheit bei anderen Arten unterbringen konnte und was mir bekannt geworden ist. Selbst dem Aufmerksamsten können Arbeiten des Herrn

## VI

Bourguignat und seiner Schüler entgehen, denn der grosse Artenfabrikant in St. Germain-en-Laye schreibt nur für seine Freunde — *c'est pour eux seuls que j'écris* — und thut alles Mögliche, damit „les adeptes de cette triste école, ou l'esprit de parti, comme un tache de crasse, s'étend sur tout ce qu'elle produit“ seine Arbeiten nicht so leicht in die Hände bekommen. Wer, wie ich, die Ehre hat, nicht zu den „amis“ gerechnet zu werden, kann nur schwer die Arbeiten, die sich gegenwärtig mit Dampfgeschwindigkeit folgen, erhalten und beim besten Willen einige verpassen. — Noch schwerer ist es natürlich, sich ein Urtheil über die beschriebenen Arten zu bilden. Herr Bourguignat pflegte früher seine Werke mit ausgezeichneten Abbildungen zu begleiten; in neuerer Zeit hat er darauf verzichtet, wohl weil auch die besten Künstler nicht im Stande waren, die Unterschiede, welche er mit seinem philosophischen Auge erkannte, mit dem Bleistift zu fixiren. So ist man auf die lateinischen Diagnosen angewiesen, die meist eben so lang als nichtssagend sind. Original Exemplare sind von ihm aber auch für seine „amis“ kaum erhältlich. Einer seiner Schüler, an den ich mich vor Kurzem um Typen der von ihm in einer Localfauna aufgeführten Bourguignat'schen Arten wandte, bedauerte, dieselben nicht abgeben zu können, denn „la plus part des espèces de Mr. Bourguignat sont presque toutes rares“. Dem in diesen Worten liegenden Urtheile habe ich nichts beizufügen.

Eine wesentliche Verbesserung meines Cataloges wird man hoffentlich in den beigegebenen Citaten finden. Ich habe in erster Linie immer die betreffenden Figuren der Iconographie citirt, sonst eine gute Abbildung, und wenn diese nicht vorhanden, die Originalbeschreibung.

Die geographische Umgrenzung unseres Faunengebietes habe ich so ziemlich in demselben Umfang beibehalten wie in der ersten Auflage. Eine Beschränkung auf Europa, wie sie neuerdings Westerlund in seinem *Prodromus faunae europaeae* vorgezogen, kann durchaus nicht als naturgemäss anerkannt werden, weil dann einige der reichsten und interessantesten Provinzen, die spanisch-marokkanische, die griechisch-kleinasiatische und die caucasische gerade mitten durchgeschnitten werden. Die grosse Wüstenzone dagegen, welche sich von dem atlantischen Ocean durch Afrika und Asien bis zum Amur erstreckt, bildet eine völlig scharfe Grenze, soweit man in der Natur überhaupt von scharfen Grenzen reden kann. Am Nil allerdings sind tropische Arten bis zum Mittelmeer vorgedrungen und gehen jedenfalls auch paläarktische Formen tiefer

in's Innere von Afrika. Ich habe diese tropischen Formen\*) in die zweite Auflage aufgenommen, ebenso wie die tropisch-asiatischen Formen, welche durch Centralasien bis zum Süden des caspischen Meeres vordringen. Eine dieser Gattungen, *Helicarion*, welche ich auf Mousson's Autorität hin aufgenommen, ist übrigens wieder zu streichen, da *Hel. Sieversi* eine *Vitrine* ist. Das Amurland einerseits, die atlantischen Inseln andererseits haben zwar noch manche Verwandtschaft mit der paläarktischen Fauna, aber die für sie charakteristischen Gattungen und Untergattungen sind im Ganzen doch andere und ich habe darum vorgezogen, sie nicht mit dem paläarktischen Reich zu vereinigen.

Bezüglich der Unterabtheilungen des paläarktischen Reiches bin ich in Folge eingehenderer Studien zu einer anderen Ansicht gelangt. Bei der Herausgabe der ersten Auflage glaubte ich von einer Theilung in Provinzen absehen zu müssen, weil eine Trennung weder längs des Meeres, noch längs des Alpenkammes durchführbar erschien und auch die Scheidung in eine östliche und eine westliche Hälfte ihre Bedenken hatte. Gelegentlich des zweiten Supplementes aber, welches 1877 im Jahrbuch der Deutschen Malacozoologischen Gesellschaft erschien, habe ich bereits eine Gliederung unseres Gebietes in Unterabtheilungen versucht und glaube diese im Ganzen auch jetzt noch aufrecht erhalten zu können. Die Hauptschwierigkeit bot immer das Alpengebiet, das man weder zur nördlichen, noch zur südlichen Fauna rechnen und doch auch nicht ohne Willkür der Länge nach theilen konnte. Erkennt man es aber als eine eigene Zone mit selbstständiger Fauna an, so schwinden die Schwierigkeiten und man kann das paläarktische Reich unschwer in vier parallele Zonen zerlegen, von denen freilich die beiden südlicheren wieder in eine Anzahl Unterabtheilungen zerfallen. Es ist das ein Hauptunterschied zwischen der nördlichen und der südlichen Fauna. Nördlich der Alpen haben wir auf ausgedehnte Strecken hin fast dieselben Arten und stets dieselben Artengruppen, südlich derselben bietet jede Berggruppe eine eigene Fauna, jeder Fels, jedes Thal eigenthümliche Arten.

Wir unterscheiden also folgende Zonen:

1) **Die arctisch-boreale Zone**, sämmtliche Küstenländer des nördlichen Eismeres umfassend. Man sieht gewöhnlich die Fauna dieser Zone für eine verarmte germanische an und ihre Bewohner

---

\*) Durch ein Versehen sind *Lanistes* und *Ampullaria*, und *Aetheria* weggelassen worden.

## VIII

als Einwanderer aus den südlicheren Regionen. Das circumpolare Vorkommen zahlreicher Arten scheint mir aber zu beweisen, dass dieselben im hohen Norden heimisch sind. Ich rechne daher zur arctischen Fauna alle Arten, welche auch in Nordamerika vorkommen, natürlich mit Ausnahme derjenigen, welche nachweisbar oder doch mit hoher Wahrscheinlichkeit durch menschliche Beihülfe eingeschleppt worden sind, wie *Helix hortensis* und *nemoralis* und verschiedene Nacktschnecken. Als ächt arctisch ist vor Allem *Helix harpa* Say anzusehen, welche den Polarkreis wenigstens in Europa nach Süden hin nur wenig überschreitet.

2) **Die germanische Zone**, Scandinavien, das mittlere Russland, Deutschland, Nordfrankreich und England umfassend.

3) **Die alpine Zone**. Unter diesem Namen verstehe ich nicht nur die Alpen im engeren Sinne, sondern auch deren Ausläufer nach Osten, die Hauptgebirge der Balkanhalbinsel, Siebenbürgen und die Karpathen, ausserdem aber auch die Apenninen, wenigstens in ihrem nördlichen Theile bis zu den Abruzzen hinab. Als selbstständigere Gebiete schliessen sich an beiden Flügeln noch an die iberische Provinz, die Pyrenäen, einen Theil Südfrankreichs und Spanien bis zur Olivenregion umfassend — und die caucasische Provinz, die wenigstens in ihren Landschnecken sehr eigenthümlich dasteht.

Es wären somit in dieser Zone folgende Unterprovinzen zu unterscheiden:

a) Die iberische, characterisirt durch das Zurücktreten von *Clausilia* und das Vorwiegen von *Pupa*; *Campylaea* ist in dieser Provinz noch schwach vertreten, *Zonites* s. str. fehlt ganz. *Hyalina* und *Vitrina* sind zahlreich. Verschiedene *Gonostomen* und zahlreiche *Pomatias* sind dieser Unterabtheilung eigenthümlich.

b) Die alpine Unterprovinz im engeren Sinne, von den Seealpen ostwärts durch die Schweiz und Tyrol bis nach Steyermark, Kärnthen und Krain reichend, characterisirt durch die *Campylaeen* (*Hel. cingulata*, *foetens* und *planospira*) und zahlreiche *Clausilien*. Die ächten *Zonites* treten erst im östlichsten Theil der Provinz auf und sind mit Ausnahme des weiterverbreiteten *verticillus* auf die Grenzgebiete beschränkt. Zu dieser Unterprovinz ist auch der obere Apennin zu rechnen; die Südgrenze dürfte da liegen, wo die Iberus und die *Clausilien* aus der Verwandtschaft der *Cl. leucostigma* auftreten, also etwa in der Gegend der Abruzzen.

c) Die balkanische Unterprovinz, die Gebirgsländer von der oberen Save bis zum schwarzen Meere, also Theile von Croatien, Bosnien, Serbien und Bulgarien und die albanesischen Ge-

birge bis dahin, wo die Campylaeen der Sippschaft der cyclolabris, Hel. Codringtonii und die kreideweissen Clausilien auftreten. Zahlreiche Campylaeen, insbesondere aus der Verwandtschaft der Hel. trizona, die meisten ächten Zonites und zahlreiche Clausilien sind für diese Abtheilung, deren östlicher Theil freilich noch sehr wenig erforscht ist, charakteristisch.

d) Siebenbürgen, den beiden vorigen Provinzen gegenüber besonders selbstständig dastehend durch seine eigenthümlichen Clausilien. — Die Karpathen, die Tatra und wohl auch noch ein Theil der Sudeten werden sich hier am besten anschliessen, doch sind diese Gebiete noch weit davon entfernt, gut erforscht zu sein.

e) Die caucasische Provinz, von dem Rest der Zone scharf geschieden durch das Fehlen der ächten Zonites, an deren Stelle hier grosse Hyalinen treten, der ächten Campylaeen, welche durch die Gruppe Frutico-Campylaea vertreten werden, und durch das Auftreten zahlreicher eigenthümlicher Clausiliengruppen. Wie und ob diese Unterprovinz gegen Transcaucasien und Kleinasien abzugrenzen, lässt sich bei dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntniss der kleinasiatischen Fauna noch nicht mit Sicherheit angeben.

4) **Die mediterrane Zone**, die Olivenregion von Spanien und Frankreich, Nordafrika, die flacheren Theile Norditaliens, ganz Süditalien, Sicilien, Griechenland, das Litoral der Adria und wohl auch das des schwarzen Meeres und ganz Vorderasien umfassend. Allen diesen Ländern gemeinsam ist eine Anzahl von Arten, die man an allen Küsten des Mittelmeeres findet: *Helix pisana*, eine Anzahl Xerophilen, *Stenogyra decollata*, *Bulimus pupa*, *Helix aspersa*, *Hel. vermiculata*, *Hel. aperta*, *Clausilia bidens* etc., doch sind diese Arten nicht überall alle vorhanden, und es wäre gar nicht unwichtig, die Vertheilung derselben einmal mit Rücksicht auf den präsumirten alten Landzusammenhang zu prüfen. Wenigstens hat mir meine letzte Reise ergeben, dass in dem westlichsten Theile des Mittelmeeres, sicher vom Meridian von Cartagena und Oran an, *Helix variabilis* und *vermiculata* fehlen, vielleicht in Folge eines alten Landzusammenhangs, der ihnen das Vordringen weiter nach Westen erschwerte. Auch im Umfange des Pontus scheinen die gemeinen Strandarten durchaus nicht alle vorzukommen, eine natürliche Folge des ehemaligen Verschlusses der Dardanellen und des Bosphorus.

Die mediterrane Zone muss in folgende Unterprovinzen zerlegt werden:

a) Die mauritanische Provinz, die Olivenregion von Spanien und Nordafrika, das Land der Macularien und der Mela-

nopsis; *Clausilia* fehlt fast ganz, nur im östlichen Algerien treten einige Arten auf, Pupa ist zahlreich, die *Cyclostomengattung* *Leonia* auf diese Provinz beschränkt. Eine Scheidung dieser Unterprovinz in eine europäische und eine afrikanische Hälfte ist absolut unmöglich, denn sowohl bei Cartagena, als an den Säulen des Hercules finden sich hüben und drüben identische Arten, dagegen müssen möglicher Weise bei genauerer Forschung die Gebirgsländer Afrika's als eigene atlasische Unterprovinz anerkannt werden, doch steht deren Erforschung eben noch in den ersten Anfängen. — Nach Osten hin scheint die Einsenkung des alten Palus Tritonis diese Provinz scharf abzugrenzen; leider sind aber Tripolis und die Cyrenaica durchaus noch nicht genügend untersucht.

Eine eigenthümliche Stellung innerhalb der mauritanischen Unterprovinz nehmen die Balearen ein, namentlich durch ihre eigenthümliche Xerophilenfauna, die Gruppe der *Hel. balearica* und die eigenthümliche *Hel. Graellsiana*. Doch finden sich ähnliche Arten auch in den südspanischen Gebirgen und man kann die Balearen ruhig bei der mauritanischen Provinz belassen.

b) Die süditalienische Provinz, da beginnend, wo im Apennin die Gruppe *Iberus* und die *Clausilien* aus der Verwandtschaft der *leucostigma* und *cinerea* auftreten, aber längs der italienischen Küste auch weit nordwärts reichend und auch Südfrankreich, soweit sich die Olivenregion erstreckt, einschliessend. Die Unter-gattung *Iberus* erreicht in diesem Gebiet ihre höchste Entwicklung, ist aber nicht, wie ich früher annahm, darauf beschränkt, vielmehr auch in Südspanien (*Gualtieriana*, *Scherzeri*), bei Tetuan (*sultana*, *sicanoides*, *platycheloides*, *tetuanensis* und *Böttgeri*) und in Tripolis (*Leachii*, *gyrostoma*) vertreten, überhaupt von *Macularia* nicht scharf zu trennen. Characteristisch für diese Provinz sind ferner die grossen *Hyalinen* (*olivetorum*, *fuscusa* etc.) und das Auftreten zahlreicher *Pomatia* (*cincta*, *ligata*, *lucorum*), die übrigens auch in den östlicher gelegenen Provinzen vorkommen. — Sonderstellungen innerhalb der Provinz nehmen ein *Corsica* und *Sardegna* mit der *Campylaeengruppe* der *Raspailii* und *Sicilien* mit zahlreichen eigenthümlichen *Iberus* und der eigenen *Clausiliengruppe* *Siciliaria*; doch stehen beide wieder in anderer Beziehung dem übrigen Italien zu nahe, als dass man sie davon trennen könnte.

c) Die dalmatische Provinz, der Westabhang der bosnischen Gebirge südlich vom Welebit. Dieses Gebiet nimmt eine eigenthümliche Stellung ein und kann eigentlich eben so gut zu der alpinen Zone gerechnet werden, mit der es die zahlreichen *Zonites*



gemein hat. Die eigenthümlichen Clausilien, die Gruppen Medora, Agathylla und Delima und die Campyläen der Gruppe setosa sind diesem kleinen Gebiete eigenthümlich und sichern ihm die Anerkennung als Provinz. Istrien und ein Theil von Krain werden vielleicht am zweckmässigsten hier angeschlossen.

d) Die griechische Provinz, auf der Balkanhalbinsel da beginnend, wo die Gruppen der Hel. Codringtonii und cyclolabris und die weissen Albinarien auftreten, ausser dem Festland auch die jonischen Inseln, Creta und den grösseren Theil des Archipels umfassend. Vielleicht wäre auch ein Theil der kleinasiatischen Küste noch hierher zu rechnen, doch lassen unsere Kenntnisse der Molluskengeographie in diesen Gegenden noch viel zu wünschen übrig. Die Länder zwischen dem Balkan und dem aegäischen Meere scheinen eher zu Kleinasien, als hierher zu gehören, sind aber in ihrem malacologischen Character noch fast unbekannt. — Creta nimmt dieser Provinz gegenüber ziemlich dieselbe Stellung ein, wie Sicilien gegenüber Italien, vermittelt aber gleichzeitig eine Verbindung mit Kleinasien.

e) Die kleinasiatische Provinz, den vorderen und inneren Theil von Kleinasien umfassend, ohne Campyläen, aber mit zahlreichen Zonites, die Albinarien durch andere Clausiliengruppen (Alinda, Euxina, Idyla, Olympia) ersetzt. Nord- und Südrand der Halbinsel gehören wahrscheinlich zu den beiden folgenden Provinzen.

f) Die taurische Provinz, ausser der Krym wahrscheinlich auch noch die meisten Küstenländer des Pontus umfassend, von denen leider nur erst ein kleiner Theil bekannt ist. Zahlreiche Bulimus und eigenthümliche Arten und Gruppen von Clausilia und Helix erscheinen vorläufig für diese Abtheilung charakteristisch.

g) Die syrische Provinz, Syrien, den Südrand von Kleinasien, das Land einwärts bis zur Grenze der caucasischen Provinz und wohl auch Egypten mit Ausschluss der eingewanderten tropischen Arten umschliessend. Die Gruppen Levantina und Cristataria, zahlreiche Leucochroa, Pomatia und Buliminus characterisiren dieses Gebiet, dem sich auch die grösseren Inseln Rhodus und Cypern natürlich angliedern. Als Grenzgebiet schliessen sich die Wüsten Vorderasiens an, das Land der Petraeus, der Hel. tuberculosa und der Hel. desertorum.

Fischer hat in seinem neuen Manuel de Conchyliologie, das mir gerade noch rechtzeitig zugeht, sich begnügt, eine region septentrionale und eine region circamediterranéenne zu unterscheiden,

## XII

welche durch den Alpenkamm geschieden werden sollen. Die zweite Region trennt er in vier Unterregionen, die atlantische, die eigentlich mediterrane, die pontische und die caspische, und die mediterrane wieder in die Unterabtheilungen der mauritanisch-spanischen, der ägyptisch-syrischen, der griechisch-anatolischen und der italo-dalmatischen Fauna. Mir scheint es zweckmässiger, die beiden letzteren Kreise noch einmal zu halbiren. Die Abtrennung einer eigenen atlantischen Provinz dagegen scheint mir nicht ganz gerechtfertigt. Fischer rechnet dahin Nord- und Westspanien und Portugal. Nordspanien steht aber viel besser mit den Pyrenäen zusammen und gerade die Arten, welche F. als characteristisch anführt, *Hel. Quimperiana*, *cornea*, *cantabrica*, *carascalensis*, *Velascoi*, *Pomatias Hidalgoi*, die *Clausilien* etc. sind ächte Pyrenäenarten. Die *Gonostomen* aber haben ihre Hauptheimath in der marokkanischen Provinz und es bleiben somit eigentlich nur *Helix inchoata* und *brigantina* als Trennungsgrund.

Eine scharfe Scheidung der einzelnen Faunengebiete lässt sich allerdings nicht durchführen, immer bleiben, auch wenn man die weitverbreiteten Süßwasserschnecken und die *Succineen* aus dem Spiele lässt, eine Menge von Arten, welche mehreren Provinzen und selbst Zonen gemeinsam sind. So reicht *Glandina algira* vom östlichen Algerien über Süditalien und die Balkanhalbinsel bis Transcaucasien, *Helix lucorum* von Italien ab durch die Balkanhalbinsel und Kleinasien bis eben dahin u. dgl. m. Es sind das eben die Zeichen der Zusammengehörigkeit unseres gesammten Gebietes.

In der ersten Ausgabe meines Cataloges wurden nahezu 1600 Arten aufgeführt, der gegenwärtige enthält 2800, und zwar in folgender Vertheilung:

	Arten.		Arten.
Testacella . . . . .	15	<i>Helix</i> . . . . .	700
Daudebardia . . . . .	23	<i>Buliminus</i> . . . . .	127
<i>Glandina</i> . . . . .	1	<i>Cionella</i> . . . . .	84
<i>Parmacella</i> . . . . .	7	<i>Coelestele</i> . . . . .	9
<i>Limax</i> . . . . .	33	<i>Stenogyra</i> . . . . .	1
<i>Letourneuxia</i> . . . . .	2	<i>Pupa</i> . . . . .	132
<i>Amalia</i> . . . . .	8	<i>Balea</i> . . . . .	1
<i>Vitrina</i> . . . . .	27	<i>Clausilia</i> . . . . .	524
<i>Hyalina</i> . . . . .	122	<i>Succinea</i> . . . . .	28
<i>Zonites</i> . . . . .	15	<i>Carychium</i> . . . . .	7
<i>Leucochroa</i> . . . . .	11	<i>Zospeum</i> . . . . .	10
<i>Arion</i> . . . . .	8	<i>Marinula</i> . . . . .	1
<i>Geomalacus</i> . . . . .	2	<i>Alexia</i> . . . . .	12

	Arten.		Arten.
Leuconia . . . . .	3	Emmericia . . . . .	2
Limnaea . . . . .	27	Lhotelleria . . . . .	3
Amphipeplea . . . . .	1	Lithoglyphus . . . . .	11
Physa . . . . .	20	Valvata . . . . .	23
Physopsis . . . . .	2	Melania . . . . .	5
Planorbis . . . . .	47	Melanopsis . . . . .	22
Ancylus . . . . .	31	Pyrgula . . . . .	2
Acme . . . . .	18	Lartetia . . . . .	3
Cyclostoma . . . . .	11	Paladilhia . . . . .	6
Cyclotus . . . . .	1	Neritina . . . . .	29
Pomatias . . . . .	72	Unio . . . . .	134
Assiminea . . . . .	10	Margaritana . . . . .	11
Hydrocena . . . . .	1	Anodonta . . . . .	55
Paludina . . . . .	34	Spatha . . . . .	1
Cleopatra . . . . .	6	Mutela . . . . .	1
Bithynia . . . . .	36	Colletopterum . . . . .	4
Hydrobia . . . . .	153	Jolia . . . . .	1
Vitrella . . . . .	11	Sphaerium . . . . .	33
Belgrandia . . . . .	17	Pisidium . . . . .	35
Locardia . . . . .	1	Corbicula . . . . .	8
Burgesia . . . . .	1	Dreissena . . . . .	3

So erheblich diese Zahl gegenüber der Artenzahl des früheren Catalogs erscheint, so ist sie doch noch winzig gegenüber der Ziffer, zu welcher Herr Bourguignat gelangt ist. Derselbe kennt nämlich allein 3000 ächte *Helix* und 1200 *Clausilien*, zusammen aber über 8000 Arten aus dem europäischen Faunengebiete. Wenn man es allerdings fertig bringt, aus der einen, noch dazu auf ein kleines Gebiet beschränkten *Emmericia patula* 68 Arten zu machen, dann ist in der Beziehung kein Ding unmöglich. Ich muss gestehen, dass solche Distinctionen über mein Fassungsvermögen gehen.

Es erübrigt mir noch die angenehme Pflicht, meinen Freunden Clessin und Böttger für die Unterstützung, welche sie mir bei der Bearbeitung der *Paludiniden* und der *Clausilien* zu Theil werden liessen, hiermit öffentlich meinen herzlichen Dank abzustatten.

Meine Reise, die sich aus Rücksicht auf das südliche Klima nicht verschieben liess, hat nicht nur zu einer erheblichen Verzögerung des Erscheinens geführt — der eigentliche Catalog war

#### XIV

bereits Anfang März gedruckt —, sondern ist auch Ursache geworden, dass einige unangenehme Druckfehler und Auslassungen unbemerkt blieben. Ich bitte das conchyliologische Publikum, das zu entschuldigen und dem Büchlein dieselbe nachsichtige Aufnahme zu Theil werden zu lassen, wie der ersten Ausgabe.

Schwanheim a/M., Mitte September 1881.

**Dr. W. Kobelt.**

# System

der palaearctischen Binnenconchylien.

---

## A. Gastropoda.

### I. Inoperculata.

#### a. Stylommatophora.

##### $\alpha$ Testacellidae.

1. Testacella. 2. Daudebardia. 3. Glandina.

##### $\beta$ Vitrinidae.

4. Parmacella. 5. Limax. 6. Letourneuxia. 7. Amalia. 8. Vitrina.  
9. Hyalina. 10. Zonites. 11. Leucochroa.

##### $\gamma$ Helicidae.

12. Arion. 13. Geomalacus. 14. Patula. 15. Helix. 16. Buliminus.  
17. Cionella. 18. Ferussacia. 19. Coelostele.  
20. Stenogyra. 21. Pupa. 22. Balea. 23. Clausilia.

##### $\delta$ Succinidae.

24. Succinea.

#### b. Basommatophora.

##### $\alpha$ Terrestria.

25. Carychium. 26. Zospeum. 27. Marinula. 28. Alexia.  
29. Leuconia.

##### $\beta$ Aquatilia.

30. Limnaea. 31. Amphipeplea. 32. Physa. 33. Physopsis.  
34. Planorbis. 35. Ancylus.

### II. Operculata.

#### a. Pneumonopoma.

36. Acme. 37. Cyclostoma. 38. Cyclotus. 39. Pomatias.  
40. Assiminea. 41. Hydrocena.

b. Pectinibranchia.

$\alpha$  *Paludinidae*.

42. Paludina. 43. Cleopatra. 44. Bithynia. 45. Hydrobia.  
46. Lhotelleria. 47. Vitrella. 48. Belgrandia. 49. Locardia.  
50. Bugesia. 51. Emmericia. 52. Lithoglyphus. 53. Val-  
vata.

$\beta$  *Melanidae*.

54. Melania. 55. Melanopsis. 56. Pyrgula. 57. Lartetia.  
58. Paladilhia.

$\gamma$  *Rhipidoglossa*.

59. Neritina.

B. Acephala.

a. Najadea.

60. Unio. 61. Margaritana. 62. Anodonta (? Colletopterum).  
63. Spatha. 64. Mutela. (65? Jolya.)

b. Sphaeriidae.

66. Sphaerium. 67. Pisidium.

c. Cyrenidae.

68. Corbicula Mühlf.

d. Dreissenidae.

69. Dreissena.

---

# A. Gastropoda.

## I. Inoperculata.

### a. Stylommatophora.

#### α. Testacellidae s. Agnatha.

##### 1. Testacella Cuvier.

Bourguignati Palad.	Ann. Mal. I, t. V, fig. 7-12	Pyrenées orientales.
Servaini Palad.	ibid. t. V, fig. 13-17	" "
Pascali Bourg.	" t. V, fig. 1-6	Haute Loire.
episcia Bourg.	Spicil. t. 13, fig. 1-4	Seealpen.
bisulcata Risso	" t. 13, fig. 14-16	" Oberitalien.
Pecchiolii Bourg.	" t. 13, fig. 20-22	Sicilien.
drymonia Bourg.	" t. 13, fig. 10-13	Capri.
Beccarii Issel	Bull. mal. ital. I, t. VI, fig. 1-4	Florenz.
Stabilei Pini	Atti Soc. ital. XXI	Friaul.
Gestroi Issel	Ann. Mus. Gen. IV, p. 277	Sardagna.
Brondeli Bourg.	Spicil. t. 13, fig. 14-16	Bona.
Fischeriana Bourg.	" t. 13, fig. 5-7	Constantine.
Maugei Fér.	Hist. t. 8, fig. 12	Portugal, Teneriffa.
Companyonii Dup.	Moll. Fr. t. 1, fig. 3	Pyrenäen.
haliotidea Drap.	Hist. Fr. t. 9, fig. 12-14	Westeuropa.
var. scutulum Sow.	Gen. fig. 3-6.	"

Die Testacellen werden ihrer unterirdischen Lebensweise wegen leicht übersehen und man kann darum nicht mit Sicherheit behaupten, dass sie den östlichen Mittelmeerländern ganz fehlen, doch ist es sehr wahrscheinlich, dass sie ausschliesslich dem Westen angehören. Sie leben vorwiegend in den Ebenen nahe der Küste; der Fundort, welcher für *T. Pascali* angegeben wird, ist der einzige weit vom Meere entfernte.

##### 2. Daudebardia Hartm.

###### a. Daudebardia s. str. (Rufina Clessin).

rufa Drap.	Icon. 39	Deutschland, Schweiz, Calabrien, Sicilien, Montenegro.
------------	----------	--

hassiacae Clessin	" 1938	Cassel.
brevipes Drap.	" 40	Deutschland.
Heldii Clessin	" 1388	Bayern.
sicula Biv. (nec Ben.)	Nuov. Moll. Palermo fig. 3	Sicilien.
Fischeri Bourg. (sicula Ben.)	Icon 1390	" Calabrien.
grandis Ben.	Bull. Soc. ital. I, p. 132	"
nivalis Ben.	Icon 1389	" Calabrien.
? Maravignae Mnd. <sup>1)</sup>	Cat. Madon p. 11	Sicilien, Calabrien.
nubigena Bourg.	Icon 1392	Algerien.
atlantica Bourg.	" 1391	"
Letourneuxi Bourg.	" 1393	"
platystoma Letourn.	Ann. Mal. p. 291	Kabylie.
charopia Letourn.	" " p. 292	Bona.
Pawlenkoi Böttger	Jahrb. VII, t. 4, fig. 1	Caucasus.
Sieversi Böttger	" t. 4, fig. 3	"

#### b. Isselia Bourg.

sardoa Issel	Icon. 1939.	Sardegna.
--------------	-------------	-----------

#### c. Pseudolibania de Stefani.

tarentina de Stef.	Bull. Soc. ital. V, p. 11	Taranto.
Langi Pfr.	Icon. 1396	Banat.
transsylvanica Blz.	" 1397	Siebenbürgen.

#### d. Sieversia Kob.

Heydeni Böttger	Icon. 1937	Caucasus.
-----------------	------------	-----------

#### e. Libania Bourg. (Moussonia Bourg. olim.).

Gaillardoti Bourg.	Icon. 1394	Syrien.
Sauleyi Bourg.	" 1395	"

Vertreter der Gattung Daudebardia sind nun aus allen süd- und mitteleuropäischen Bergländern bekannt, mit Ausnahme der Balkanhalbinsel und Spaniens; sie werden dort so wenig fehlen, wie in Kleinasien.

Isselia ist von Bourguignat als eigene Gattung aufgestellt worden, weil die einzige Art nach Issel eine Schwanzpore haben soll.

<sup>1)</sup> Diese Art wird von Benoit ganz entschieden für identisch mit *Daudeb. brevipes* erklärt; die Marchesa Paulucci hat sie dagegen (Moll. Calabria p. 31) wieder aufgenommen, wesentlich auf die Abbildung bei Benoit gestützt. Diese Figur ist aber nur eine Copie der Rossmässler'schen Abbildung von *Daudeb. brevipes*; die Art bleibt somit sehr zweifelhaft.



### 3. *Glandina* Schumacher.

algira Linné			Algerien, Süditalien, Litoral der Adria, Balkanhalbinsel bis Südserbien.
var. dilatata Zgl.	Icon. 1314		Corfu, Sicilien.
„ compressa Mouss.	„ 1315		Litoral der Adria.
„ microstoma Kob.	„ 1316		Apulien.
„ bonensis Terver			Algerien.
„ pyramidata Paul.	„ 1313		Süditalien.
juv. = Delesserti Bourg.	Cat. Sauley t. 2, fig. 6		

Die einzige europäische *Glandina* hat eine höchst eigenthümliche Verbreitung; ihr Gebiet erstreckt sich von Algerien über Sicilien, Süd- und Mittelitalien und das österreichische Litorale bis nach Südserbien; weder auf der Pyrenäenhalbinsel noch in Südfrankreich kommt sie vor und auch aus Kleinasien ist sie bis jetzt nicht bekannt geworden.

Dass die sämmtlichen oben aufgeführten *Glandinen* nur Varietäten einer Art sind, hat nun auch Westerlund (*Aperçu Faune Grèce* p. 19) anerkannt.

### β. *Vitrinidae*.

#### 4. *Parmacella* Cuvier.

Valenciennii Webb et Ben.	Guér. Mag. t. 75-76	Portugal.
Deshayesii Moq. Tand.	Icon. 1317-18	Nordafrika.
dorsalis Mousson	„ 1319	Marocco.
Gervaisi Moq. Tand.	„ 1321	Südfrankreich.
Moquini Palad.	Moq. Tand. pl. 4, f. 9-18	Crau.
Olivieri Cuvier	A. Mus. V, t. 29, f. 12-15	Vorderasien.
alexandrina Ehrbg.	Icon. 1320	Aegypten.

Bourguignat macht darauf aufmerksam, dass die *Parmacellen* ausschliesslich die Mündungsgebiete der grösseren, ins Mittelmeer mündenden Flüsse bewohnen und nur an wenigen Orten weiter landeinwärts dringen, als der Einfluss des Meeres reicht.

## 5. *Limax* Linné.

### a. Subg. *Heynemannia* Malm.

<i>Doriae</i> Bourg.	Spic. t. 15	Seealpen.
<i>Dacampi</i> Menegh.	Mal. Ven. t. 1, fig. 1-4	Nordost-Italien.
<i>callichrous</i> Bourg.	Spic. p. 20	Seealpen.
<i>erythrus</i> Bourg.	Mal. Gr. Chartr. t. 2, fig. 1-8	Grande Chartreuse.
<i>subalpinus</i> Lessona	Moll. Piem. t. 2, fig. 1-6	Piemont.
<i>Bielzi</i> Seibert		Karpathen.
<i>valentianus</i> Fer.	Tabl. p. 21	Spanien.
<i>cinereo-niger</i> Wolf	Sturm t. 3	Europa.
var. <i>albipes</i> Stab		Oberitalien.
„ <i>nigripes</i>		„
Stab.		
<i>nubigenus</i> Bourg.	Spic. p. 20	Pyrenäen.
<i>cinereus</i> Lister	Lehmann t. V, fig. A	Europa.
<i>unicolor</i> Heyn.	Mal. Bl. IX, p. 5	Mitteldeutschland.
<i>eubalius</i> Bourg.	Mal. Gr. Chartr. t. 1, fig. 5-8	Grande Chartreuse.
<i>engadinensis</i> Heyn.	Mal. Bl. X, p. 204	Engadin, Siebenbürgen.
<i>Companyoni</i> Bourg.	Moll. lit. t. 7, fig. 9-11	Pyrenäen.
<i>Schwabii</i> Ffd.		Sudeten, Tatra.
<i>transsylvanicus</i>	Mal. Bl. 1862, p. 216	Siebenbürgen.
Heyn		
<i>corsicus</i> Moq. Tand.	Moll. Fr. t. 8, fig. 10-13	Corsica, Ligurien.
<i>Martinianus</i> Bourg.		Seealpen.
<i>variegatus</i> Drap.	Lehm. t. V, fig. 11	Europa.
<i>psarus</i> Bourg.	Spicil. p. 26	Lombardei.
<i>Deshayesii</i> Bourg.	„ t. 1, fig. 1-2	Algier.
<i>baeticus</i> Mab.		Portugal.
<i>mourelanus</i> Bourg.		Seealpen.

### b. Subg. *Malacolimax* Malm.

<i>tenellus</i> Nilss.	Lehm. t. IV, fig. 9	Mittel- u. Nordeuropa.
var. <i>xanthius</i>	Moll. lit. t. 32, fig.	Ems.
Bourg.	11-15	
„ <i>squammati-</i>	Moll. Port. t. 3, fig. 2	Portugal.
nus Morel.		
<i>majoricensis</i> Heyn.	Mal. Bl. 1862	Mallorka.

**c. Subg. Agriolimax Malm.**

agrestis L.	Lehm. t. IV, fig. 8	Europa.
var. norvegicus Westerrl.		Norwegen.
„ sylvaticus Drp.		Südfrankreich.
„ etruscus Issel		Toscana.
nyctelius Bourg.	Spic. t. 2 fig. 3-4	Algier.
laevis Müll.	Mal. Bl. XIX, p. 148	Mittel- u. Nordeuropa.
var. mucronatus Westerl.	F. Eur. p. 12	Scandinavien.
Heydeni Heyn.	Mal. Bl. 1862, p. 210	Engadin, Scandinavien.
Brondelianus Bourg.	Spic. t. 2, fig. 5-7	Algier.
lombricoides Morel.	Moll. Port. t. 3, fig. 4	Portugal.
pheniciacus Bourg.	Cat. Sauley p. 4	Syrien.

**d. Subg. Lehmannia Heynemann.**

marginata Müll.	Lehm. t. 4, fig. 7	Europa.
var. nemorosa Baud.		Pyrenäen.
var. Heynemanni Blz.		Siebenbürgen.
var. helveticus Bourg.		Schweiz.

**6. Letourneuxia Bourguignat.**

numidica Bourg.	Algerien.
-----------------	-----------

**7. Amalia (Moq. Tand.) Heynemann.**

marginata Drp.	Lehm. t. V, fig. B	Mittel- u. Südeuropa.
budapestensis Haz.	M. Bl. N.F.III, t.1, fig.1	Pest.
? atrata Mab.	Arch. Mal. I, p. 51	Portugal.
gagates Drap.	Moq. Tand. pl. 2, fig. 1-3	Südfrankreich, Spanien, Nordafrika, Sicilien.
scaptobia Bourg.	Spic. p. 43	Ostalgerien.
Raymondiana Bourg	Mal. Alg.	Algerien.
etrusca Issel	Bull. ital. I, t. 5, fig. 1-2	Florenz.
baripus Bourg.	Moll. lit. t. 32, fig. 7-10	Syrien.

**Limaces dubii aut sedis incertae.**

Berytensis Bourg.	Cat. Sauley p. 5	Syrien.
Bocagei Silva		Portugal.
cristatus (Krynckil- lus) Kal.		Krym.
cyrniacus Mab.		Corsica.
Dymczewiczii Kal.		Krym.
Ehrenbergi Bourg.	Cat. Sauley p. 3	Syrien.
eremiophilus Bourg.	Spic. t. 1, fig. 3, 4	Algier.
eustrictus Bourg.	Moll. lit. t. 32, fig. 1-6	Syrien.
flavidus Fér.		Alpen, Pyrenäen.
lusitanus Silva		Portugal.
melonocephalus (Kryn.) Kal.		Caucasus.
mentonicus (Kryn.) Nev.	P. Z. S. 1880, p. 103	Mentone.
minutus (Kryn.) Kal.		Caucasus.
niger Malzine		Belgien.
nitidus Morel.	Moll. Port. p. 35	Portugal.
pallidus Schrenck		Livland.
punctulatus Sordelli	Atti Soc. ital. 1870	Oberitalien.
pycnoblenius Bourg.	Spicil. p. 31	Pyrenäen.
Raymondianus Bourg.	" t. 2, fig. 1, 2	Algier.
subsaxanus Bourg.	" p. 42	Constantine.
succineus Bouillet		Frankreich.
Taygetes Desh.	Exp. Morée	Griechenland.
umbrosus Phil.		Sicilien.
Veranianus Bourg.	Spicil. p. 30	Seealpen.
virescens Schulz		Sicilien.
viridis Morelet	Moll. Port. t. 3, fig. 3	Portugal.

**8. Vitrina Draparnaud.**

**a. Semilimax Stabile.**

diaphana Drap.	Icon. 1398	Mitteleuropa.
alpestris Clessin	Mal. Bl. N. F. III, p. 185	Abrenthal, Tyrol.
nivalis Charp.	Icon. 1408	Alpen.
Heynemanni C. Koch	" 1399	Mitteldeutschland.

? lusatica Jordan	Icon. 1943	Lausitz.
pyrenaica Fér.	" 1403	Pyrenäen.
elongata Drap.	" 1400	Mitteleuropa.
brevis Fér.	" 1402	"
? membranacea Koch	Mal. Bl. XXV, p. 88	Tyrol.
Musignani Mandr.	Ben. Illustr. t. 1, fig. 4	Sicilien.

#### b. *Helicolimax* Moquin Tandon.

pellucida Müll.	Icon. 1405	Mitteleuropa.
var. Dillwyni Jeffr.		Scandinavien, England.
angelicae Beck	Chemn. t. 6, fig. 29-33	Nordschweden, Polarländer.
globosa Boettger	Jahrb. VII. t. 4, fig. 4	Caucasus.
major Fér.	Icon. 1404	Mitteleuropa.
var. elliptica Brown		
Reitteri Böttger	Offenb. Ber. 1880, p. 102	Montenegro.
Servainiana St. Simon	Icon. 1407	Pyrenäen.
Bonellii Targ. Tozz.	" 1942	Toscana.
hiemalis Koch	Mal. Bl. XXV, p. 89	Oetzthal.
Baudoni Delaunay	J. C. XXV, p. 363	Cherbourg.
subglobosa Mich.	Compl. t. 15, fig. 18-20	Südfrankreich.

#### c. *Oligolimax* Fischer.

annularis Stud.	Icon. 1406.	Spanien, Schweiz, Ober-Italien, Sicilien, Siebenbürgen, Caucasus.
Paulucciae Fischer	Mater. p. 23	Calabrien.
Komarowi Boettger	Icon. 1941	Caucasus.
subconica Boettger	" 1940	"
Letourneuxi Bourg.		Algerien.

#### d. *Trochovitrina* Schacko.

Lederi (Lampadia) Boettger	Jahrb. VI, t. 1, fig. 2	Caucasien.
subcarinata Boettg.	Jahrb. VII, p. 379	"

Species dubiae:

albina Ziegler		Tyrol.
ampullacea Jan.	Mantissa p. 1	Sicilien.

**9. ? Helicarion Gray.**

Sieversi Mouss.	Journ. Conch. XXIV,	Transcaucasien.
	t. 5, fig. 1	

**10. Hyalina Albers.**

**a. Aegopina Kobelt.**

incerta Drap.	Icon. 1576, 77	Provence.
olivetorum Gmelin.	" 1568	Oberitalien.
var. ieterica Tib.	" 1575	Unteritalien.
Maurolici Benoit	" 1569, 70	Sicilien.
Carotii Paulucci	Calabr. t. 1, fig. 4	Calabrien.
fragrans Paul.	" t. 1, fig. 5	"
Calcarae Arad.	Icon. 1572	Sicilien.
Benoiti Villa	" 1571, 73	"
fuscosa Zgl.	" 1574	"
Alleryi Paul.	" 1588-90	"
fulgida Parr.	" 1587	"
cretica Blanc	Westerl. Apereu Grèce	Creta.
	p. 31	
var. cydoniensis	ibid.	"
Blanc		
cypria Pfeiffer	Icon. 1579	Archipel, Cypren.
superflua Rossm.	" 1580	Creta.
Malinowskii Zeleb.	" 1578	Dobrukscha.
natolica Alb.	" 1600	Scutari, Siebenbürgen.
filicum Kryn.	" 1594, 95	Caucasien, Krym.
Dubois Charp.	" 1593	"
mingrelica Mouss.	" 1596	"
intermissa Mouss.	" 1597	"
Koutaisiana Mouss.	" 1598	"
selecta Mouss.	" 1599	"
semisculpta Mouss.	J. C. 1876, t. 2, fig. 1	"

**b. Euhyalina Albers.**

cellaria Müller	Icon. 22, 527	Mitteuropa.
var. Blondiana		Ligurien.
Bourg.		

var. <i>pictonica</i>	Icon. 1622	Vendée.
Bourg.		
" <i>Sieversi</i>	Jahrb. VI, t. 10, fig. 8	Caucasus.
Boettg.		
" <i>subaperta</i>	Jahrb. VI, p. 394	"
Boettg.		
" <i>chelia</i> Bourg.	Alg. I, t. 4, fig. 23-26	Algier.
" <i>sancta</i>	Icon. 1601	Palästina.
Bourg.		
" <i>sicula</i> Kob.	" 1602	Sicilien.
" <i>Villae Mor-</i>	" 1603-1605	Alpengebiet.
<i>tillet</i>		
" <i>silvatica</i>	Syn. Moll. Dan. p. 12	Nordeuropa.
Mörch		
<i>Djurjurensis</i> Deb.	" 1606	Kabylie.
<i>Draparnaldi</i> Beck	" 527 b, 1607 8	Südeuropa bis Mittel-
		deutschland.
var. <i>septentrio-</i>	" 1611	Nordfrankreich.
<i>nalis</i> Bourg.		
" <i>Farinesiana</i>	" 1610	Catalonien.
Bourg.		
" <i>navarrica</i>	" 1623	Südwestfrankreich.
Bourg.		
" <i>calabrica</i>	Calabr. t. 1, fig. 2	Calabrien.
Paul.		
" <i>Blauneri</i>	Icon. 1609	Ligurien.
Shuttl.		
" <i>syriaca</i> Kob.	" 1585	Syrien.
<i>achlyophila</i> Bourg.	" 1612	Algerien.
<i>deila</i> Bourg.	" 1947	Sebastopol.
<i>translucida</i> Mort.	Mem. Genève II, t. 1,	Trapezunt.
	fig. 4	
<i>Lederi</i> Böttg.	Jahrb. VII, t. 4, fig. 2	Caucasien.
<i>caspia</i> Böttg.	" VII, p. 379.	"
<i>glabra</i> Stud.	" VII, p. 528	Siebenbürgen, Schweiz,
		Süddeutschland.
var. <i>nitidissima</i>	Mouss. Coq. Schl. 1859	Janina.
Parr.	p. 264	
var. <i>subglabra</i>		Vannes.
Bourg.		
<i>Moussoni</i> Kob.	Icon. 1584	Constantinopel.
<i>protensa</i> Fér.	M. Ch. t. 83, fig. 4-6	Syrien.

<i>aequata</i> Mousson	Icon. 1581-83	Griechenland, Creta, Rhodus, Constantinopel.
<i>lamellifera</i> Blanc	Aperçu Grèce p. 25	Creta, Syra.
var. <i>ptychostoma</i>	ibid.	"
Blanc		
<i>psatura</i> Bourg.	Mal. Alg. t. 4, fig. 30 —32	Algerien.
<i>Jebusitica</i> Roth	Icon. 1615	Palästina.
<i>nitelina</i> Bourg.	" 1613, 14.	"
<i>camelina</i> Bourg.	" 1616	"
<i>obscurata</i> Porro	" 1586	Corsica, Sardegn.
<i>nitens</i> Mich.	" 524, 25, 1592	Südeuropa.
var. <i>hiulca</i> Jan.	" 1591	Lombard.
<i>nitidula</i> Drap.	" 24, 526	Europa.
var. <i>Helmii</i> Gilb.	Turton Man. fig. 636	England, Dänemark.
" <i>Dutaillyana</i>	Rev. Mag. 1868, p. 145	Südfrankreich, Elsass.
Mab.		
<i>margaritacea</i> Ad.	Icon. 1620	Aschersleben.
Schm.		
<i>Mariannae</i> Westerl.	Nachr. Bl. X, p. 8	Gers.
<i>alliaris</i> Millet	Icon. 1624	Nordeuropa.
var. <i>aquitana</i>		Südfrankreich.
Charp.		
var. <i>anceps</i> West.	Fauna Suec. p. 47	Schweden.
sterl.		
<i>scotophila</i> de Stefani	Bull. soc. ital. p. 38	Mittelitalien.
<i>lenopsilia</i> Letourn.	Ann. Mal. p. 294	Constantine.
<i>eurabdota</i> Bourg.	Moll. lit. t. 37, fig. 1-4	Algerien.
<i>blidahensis</i> Bourg.	" " fig. 9-12	"
<i>Durandoiana</i> Bourg.	" II, t. 3, f. 13-16	"
<i>subplicatula</i> Bourg.	Moll. Tunis fig. 5-9	Tunis.
<i>Pomeliana</i> Bourg.	Moll. lit. t. 37, fig. 17-20	Algerien.
<i>isserica</i> Bourg.	" t. 41, fig. 1-7	"
<i>Zapateri</i> Hidalgo	J. C. XIX, t. 12, fig. 4	Spanien.
<i>planella</i> Pfr.	Icon. 1618	Sicilien.
<i>opaca</i> Shuttl.	" 1619	Sardegn.
<i>ereica</i> Ben.	" 1617	Sicilien.
<i>Alicurensis</i> Ben.	" 1621	"
<i>Pazi</i> Bourg.	Moll. lit. t. 33, fig. 1-6	S. de Guaderama.



Testae Phil.	Icon. 903	Sicilien.
var. Rossmäss- leri Westerl.	" 904	"
De Natale Ben.	" 902	"
frondosula Mouss.	Coq. Schläfli 1859, p. 276	Balkanhalbinsel.
circumlineata Kstr.	M. Ch. t. 24, fig. 22-25	Dalmatien.
diaphanella Kryn.	Bull. Mosc. IX, p. 204	Krym.
Dumontiana Bourg.	Mal. Gde. Chartreuse, t. 3, fig. 9-14	Westalpen.
pura Alder	Clessin Exc. Moll. fig. 30	Nord- u. Mitteleuropa.
var. viridula	Syn. p. 127	"
Mke.		"
var. lenticularis	Isis 1837	"
Held		"
radiatula Gray	Icon. 23	
var. petronella	Mal. Bl. 1858, t. 1, fig. 1-2	"
Charp.		
var. Jaccetanea	Moll. lit. II, t. 3, fig. 23-28	Montserrat.
Bourg.		
clara Held	Isis 1837 p. 901	Alpengebiet.
subnitidosa Mouss.	J. C. XIII, p. 195	Caucasien.
Brugnoniana Ben.	Bull. ital. I, p. 145	Sicilien.
Courquini Bourg.	Moll. lit. II, t. 3, fig. 17-22	Barcelona.
Uziellii Issel	App. Cat. Pisa p. 5	Toscana.
excavata Bean	M. Ch. t. 129, fig. 28-29	England, Holstein.
simplicula Morel	Moll. Port. t. 6, fig. 2	Portugal.

**c. Vitrea Fitzinger.**

crystallina Müller	Icon. 1948	Ganz Europa.
var. subterranea	" 1949	"
Bgt.		
Andreaei Boettger	Jahrb. VII, p. 37	Schweiz.
Botterii Parr	Mal. Bl. XXIV, t. 1, fig. 3	Lesina.
pygmaea Böttger	Jahrb. VII, t. 4, fig. 8	Caucasus.
contracta Westerl.	" II, t. 2, fig. 1	Norddeutschland, Schweden.
Dubruei Clessin	Mal. Bl. XXIV, t. 1, fig. 4	Südfrankreich, Schweiz.

<i>etrusca</i> Paulucci	Mater. p. 25	Toscana.
<i>eustilba</i> Bourg.	Algér. I, t. 4, fig. 17	Algier.
<i>Jickelii</i> Clessin	Mal. Bl. XXIV, t. 2, fig. 7	Siebenbürgen.
<i>Kutschigi</i> Parr.	Mal. Bl. XII, p. 104	Dalmatien.
<i>litoralis</i> Clessin	„ XXIV, t. 2, fig. 9	Croatien, Litorale der Adria.
<i>Reitteri</i> Boettger	Offenb. Ber. 1880, p. 103	Montenegro.
<i>narbonensis</i> Clessin	Mal. Bl. XXIV, t. 1, fig. 6	Südfrankreich.
<i>podolica</i> Clessin	M. Bl. N. F. II, p. 201	Podolien.
<i>sorella</i> Mouss.	Coq. Schläfli 1863, p. 299	Transcaucasien.
<i>subcarinata</i> Clessin	Mal. Bl. XXIV, t. 1, fig. 5	Siebenbürgen.
<i>subrimata</i> Reinhardt	Moll. Sud. p. 13	Oestr. Alpen etc.
<i>diaphana</i> Stud.	Icon. 530	Gz. Europa.
<i>angistrophæ</i> Boettg.	Jahrb. VII, p. 380	Caucasus.
<i>contortula</i> Kryn.	Bull. Moscou IX, p. 168	„
<i>apalista</i> Bourg.	Algér. I, t. 4, fig. 17-23	Algier.
<i>Erjavecii</i> Brus.	Mal. Bl. XXIV, t. 2, fig. 11	Südcroatien.
<i>transsylvanica</i> Clessin	ibid. fig. 12	Siebenbürgen.
<i>hydatina</i> Rossm.	Icon. 529	Mittelmeergebiet.
<i>pseudohydatina</i> Bgt.	Dupuy Hist. Fr. t. XI, fig. 5	Westeuropa.
<i>latebricola</i> Bgt.	Icon. 1945	Griechenland.
<i>eudaedalaæa</i> Bgt.	„ 1946	„
<i>subeffusa</i> Boettg.	„ 1944	Transcaucasien.
<i>mentonica</i> Nev.	Pr. Z. S. 1880, t. 13, fig. 3	Mentone.

#### d. *Conulopolita* Boettger.

<i>Raddei</i> Boettger	Jahrb. VI, t. 2, fig. 1	Caucasus.
------------------------	-------------------------	-----------

#### e. *Conulus* Fitzinger.

<i>fulva</i> Drap.	Icon. 535	Europa, Polargebiet.
--------------------	-----------	----------------------

#### f. *Zonitoides* Lehm.

<i>nitida</i> Müll.	Icon. 25	Europa.
---------------------	----------	---------

## 11. Zonites Montfort.

verticillus Ferruss.	Icon. 149	Ostalpen bis Böhmen, Friaul, Calabrien, Balkanhalbinsel.
var. graecus Kob.	" 1101	Peloponnes.
" euboicus Kob.	" 1810	Euboea.
chloroticus Pfeiffer	" 1100	Smyrna.
corax Pfr.	" 1103	Taurus.
pergranulatus Godet	" 1809	Amorgo.
caricus Roth	" 899	Cacamo.
smyrnensis Roth	" 900	Smyrna.
algirus L.	" 147	Südfrankreich, Calabrien, Mt. Gargano, Constantinopel.
albanicus Zgl.	" 148	Dalmatien, Albanien.
var. graecus Kob.	" 1102	Morea.
croaticus Partsch	" 151	Croatien, Montenegro.
var. pudiosus Zgl.	" 1104	Herzogowina, Montenegro.
" transiens Mouss.	Coq. Schl. I, p. 265	Epirus.
carniolicus Ad. Schm.	Icon. 1105	Kärnthen, Krain, Bosnien.
compressus Zgl.	" 150	Krain, Croatien.
var. italicus Kob.	" 1107	Calabrien, Abruzzen.
acies Partsch	" 152	Dalmatien, Croatien.
crypta Parr.	" 1106	Dalmatien.
gemonensis Fér.	" 153	Friaul, Südtirol.
? catoleius Bourg.	Moll. lit. II, t. 2., fig. 1-3.	Assuan.

## 12. Leucochroa Beck.

Boissieri Charp.	Icon. 1281-82	Palästina, Sinai.
filia Mousson	" 1283	"
fimbriata Bourg.	" 1288	"
candidissima Drap.	" 367, 560, 814	Mittelmeerküste.
var. hierochuntina Boiss.	Coq. Roth p. 24	Jerusalem.

var. <i>rimosa</i> Crist et Jan.	Icon. 368	Italien.
<i>baetica</i> Rossm.	" 812, 813	Spanien, Algerien.
? <i>Mayrani</i> Gassies	Act. Bord. 1856, fig. 1-3.	Algerien.
<i>cariosula</i> Michaud	Icon. 561.	Algerien, Spanien.
<i>Othiana</i> Forbes	" 1277	Algerien.
var. <i>Jeannotti-</i> ana Terv.	" 564	"
" <i>chionodiscus</i> Pfr.	" 1278	"
<i>argia</i> Bourg.	" 1279-80	"
<i>prophetarum</i> Bourg.	" 1284	Jerusalem.
<i>cariosa</i> Olivier	" 1285-87	Palästina, Syrien.
var. <i>amphicyrtus</i> Bourg.	" 1286	"
" <i>nazarensis</i> Mouss.	Coq. Roth p. 27	"
" <i>crassicarina</i> Mouss.	ibid.	"

## γ. Helicidae.

### 13. *Arion* Férussac.

#### a. *Lochea* Moquin Tandon.

<i>empiricorum</i> Fér.	Hist. Moll., t. 1, fig. 3	Ganz Europa.
juv. = <i>melanocephalus</i> Faure		
var. <i>ater</i> Linné		
" <i>albus</i> Linné	ed. XII, p. 1081	
" <i>rufus</i> Moq. Tand.		
" <i>succineus</i> Müll.		
" <i>campestris</i> Mab.		
" <i>hibernus</i> Mab.		
" <i>virescens</i> Mill.		
" <i>bicolor</i> van den Broek		
" <i>Servainia-</i> nus Mab.		

olivaceus Ad. Schm.		Deutschland, Sieben- bürgen.
sulcatus Morelet.	Moll. Port., pl. 1	Portugal.
? lusitanicus Mab.		"
nivalis Koch	M. Bl. XXV, p. 87	Tirol.

**b. Prolepis Moquin Tandon.**

fuscus Müller	Verm. Hist. II, p. 11	Europa.
var. subfuscus	Hist. Moll., p. 125	
Drap.		
" rupicola		Frankreich.
Mab.		
" aggericola		"
Mab.		
" rubiginosus		"
Baud.		
" Dupuyanus		"
Bourg.		
" Bourguigna- ti Mab.		"
" neustriacus		"
Mab.		
" Paladilhia- nus Mab.		"
" Mabilianus	Moll. lit., t. 39, fig. 1-4	"
Bourg.		
" citrinus	Fauna Suec., p. 70	Schweden.
Westerl.		
" limacopus	ibid., p. 74	"
Westerl.		
hortensis Fér.	Hist. Moll., t. 2, fig. 4-6	Europa.
var. pelophilus		Frankreich.
Mab.		
" anthracius	Moll. lit., t. 39, fig. 8-10	"
Bourg.		
" distinctus		"
Mab.		
" oresiaecus		"
Mab.		
" leucophaeus		Belgien.
Normand		

**c. Baudonia Mabille.**

timidus Morelet.	Moll. Port., t. 2, fig. 2.	Portugal.
var. montanus	ibid.	"
Morel.		

**Ariones sedis incert.**

fuligineus Morel.	Moll. Port. pl. 2, fig. 1	Portugal.
Krynickyi Kalen.		Ukraine.
tenellus Drouët	Moll. lit. t. 39, fig. 5-7	Nordfrankreich.
Bourg.		

Die Untergattung *Baudonia* Mab. ist einigermaßen zweifelhaft. Westerlund erklärt die typische Art für eine Farbenvarietät von *Arion subfuscus* Drp.

**14. Geomalacus Allman.**

maculosus Allman	Mal. Bl. XXI, t. 1	Irland, Wales, Asturien.
var. Allmani		"
Heyn.		
" Verkruzeni		"
Heyn.		
? anguiformis Morel.	Moll. Port. pl. 3, fig. 1	Portugal

Die zahlreichen, von Mabille, Letourneux, Normand etc. beschriebenen *Geomalacus*-arten aus Frankreich sind von Heynemann sämtlich als junge *Arion* entlarvt worden.

**15. Patula Held.**

**a. Pyramidula Fitzinger.**

rupestris Drp.	Icon. 534	Mittel- u. Südeuropa.
var. saxatilis		"
Gray		
" meridionalis		Süditalien.
Jssel		
" chorismenotoma Blanc	Aperc. p. 32	Syra, Böotien.
hierosolymitana	Icon. 1416	Jerusalem.
Bourg.		

**b. Patulastra Pfeiffer.**

pygmaea Drap.	Icon. 532	Europa.
Simoniana Bourg.	Moll. lit. II, p. 18	Toulouse.
Massoti Bourg.	" t. 5, fig. 5-8	Perpignan.
Aucapitainiana Bourg.	" t. 2, fig. 6-8	Algerien.
Letessieriana Bourg.	ibid. II, p. 18	"
Servaini Bourg.	Moll. Jaulgonne p. 20	Seinegebiet.
Lederi Böttg.	Jahrb. VII, p. 380	Caucasien.
sororecula Ben.	Ill. Sicil. t. 4, fig. 16	Sicilien.
assarinensis Calc.	Ben. Sicil. t. 4, fig. 14	"
aranea Parr.	Mal. Bl. XVII, p. 144	"
micropleuros Paget.	Icon. 1417	Südfrankreich , Sar- degna.
var. Poupillieri Bourg.	Mal. Alg. t. 19, fig. 5-8	Alger.
" elachia Bourg.	Moll. lit. t. 5, fig. 14-17	Angers.
Debeauxiana Bourg.	Mal. Alg. t. 19, fig. 13-16.	Algerien.
solitudinis Bourg.	Cat. Sauley p. 23	Balbeck.
flavida Ziegler	Icon. 610	Sicilien, Algerien.
Erdelii Roth	Diss. 1, fig. 4, 5	Rhodos, Palästina.
Sudensis Rossm.	Icon. 901	Creta.
carpetana Hid.	Hoj. mal. p. 19	Spanien.
Hauffeni Schm.	Icon. 1418	Krainer Höhlen.

**c. Discus Fitzinger.**

runderata Studer	Icon. 455	Alpen, Caucasus, Nord- europa.
var. Goktschana Mouss.	J. C. XIII, 196	Transcaucasien.
rotundata Mull.	Icon. 454	Europa.
var. globosa Friedel		Hamburg.
" pyramidalis Jeffr.		England.
" Turtoni Flem.		"
solaria Menke	" 453	Ostalpen, Schlesien.

Frivaldszkyana	Icon. 691	Rumelien.
Rossm.		
circumsessa Shuttl.	Novit. IV, t. 120, fig. 21-24	Oporto, Canaren.

## 16. *Helix* Linné em.

### 1. *Anchistoma* Ad.

#### a. *Gonostoma* Held.

lenticula Fér.	Icon. 452	Mittelmeerküste.
var. Annai Palad.	Rev. Zool. 1875 t. 6, fig. 3-18.	Marocco.
lens Fér.	Icon. 450.	Griechenland.
var. lentiformis Zgl.		Thessalien, Attica.
„ piligera Blanc	Aperça Grèce, p. 36	Euböa.
„ callojuncta Blanc.	ibid.	Lepanto.
„ aliostoma Westerl.	Faun. Eur. p. 41	Corfu.
barbata Fér.	Hist. Nat. t. 66, fig. 3	Griechenland, Creta.
lenticularis Morelet	Icon. 1409	Maroccó.
barbula Charp.	„ 451	Iberische Halbinsel.
Tarnieri Morel.	„ 1410	Tanger, Tarifa.
calpeana Morel.	J. C. 1880, pl. 3, fig. 5	Gibraltar.
Maroccana Morel.	„ 1880, pl. 2, fig. 3	Marocco.
turriplana Morel.	Icon. 828	Algarve.
lusitanica Pfr.	„ 1414	Portugal.
Tlemcenensis Bourg.	Moll. lit. t. 39, fig. 9-13	Tlemçen.
Rangiana Fér.	Icon. 537	Pyrenäen.
constricta Boubée	„ 1413	„
Boscae Hid.	„ 1411	Spanien.
Buvinieri Mich.	„ 1412	„
Gougeti Terver	„ 1415	Algerien.
Camerani Less.	Moll. Piem. p. 42	Piemont.
gyria Roth	Diss. t. 1, fig. 17, 18	Kleinasien, Syrien.
coreyrensis Partsch	Icon. 538	Balkanhalbinsel.
var. cefalonica Mouss.	Moll. Schl. 1859, p. 29	Cephalonia.



var. octogyrata Mouss.	ibid. p. 257	Prevesa.
„ canalifera Anton	Verz. p. 39	Türkei.
„ girva Friv.	Pfr. Mon. I, p. 415	Albanien.
angigyra Jan.	Icon. 21*	Oberitalien.
obvoluta Müll.	„ 21	Mittel- u. Nordeuropa, Apennin.
holoserica Stud.	„ 20	Alpen, Carpathen, Ost- europa.
triaria Friv.	„ 611	Siebenbürgen, Banat.
Vallisnerii Stef.	Bull. ital. V, p. 39	Mittelitalien.
diodonta Mühlf.	Icon. 19	Banat.

#### b. Drepanostoma Porro.

nautiliformis Porro	Icon. 613	Lombardei.
---------------------	-----------	------------

#### c. Triodopsis Rafinesque.

personata Lam.	Icon. 18.	Mitteuropa, Irland.
subpersonata Midd.	Sibir. Reise t. 30, fig. 27-29.	Sibirien.

#### 2. Acanthinula Beck.

aculeata Müll.	Icon. 536	Europa.
var. sublaevis Westerl.		Scandinavien, Schweiz.
lamellata Jeffr.	„ 533	Nordeuropa.
harpa Say	„ 1420	Polarländer.

#### 3. Vallonia Risso.

costata Müller	Icon. 439	Europa, Nordamerika.
var. pulchella Müll.	„ 440	„
tenuilabris Braun	Mal. Bl. XXII, t. 2, fig. 1-4	Rauhe Alp, Nordruss- land.

#### 4. Fruticicola Held.

##### a. Petasia Moq. Tandon.

bidens Chemn.	Icon. 14	Deutschland, Ost-europa.
var. diodon Parr.	" 431	Banat.
bicallosa Friv.	Pfr. Mon. Hel. III, p. 638.	Sibirien.

##### b. Trochiscus Held nec. Sow.

Cobresiana von Alten	Icon. 432	Ostfrankreich, Alpen, Sudeten.
var. Villae Mühlf.		Oberitalien.
" alpestris Clessin	Mal. Bl. XXV, t. 3, fig. 12.	Tirol.
" anodonta Tschapeck	Jahrb. VII, t. 6, fig. 4	Steiermark.
edentula Drap.	Icon. 433	Alpen, rauhe Alp.
leucozona Zgl.	" 436	Ostalpen.
var. ovirensis Schm.	" 434	Kärnthen.
" dolopida Jan		"
" rutilans Zgl.		"
" heteromorpha Westerl.	Faun. Europ. p. 52	"

##### c. Trichia Hartmann.

hispida Linné	Icon. 426, 427	Europa.
var. nana Jeffr.	Brit. Conch. p. 199	
" nebulata Mke.	Synops. p. 21	
" conica Jeffr.	Brit. Conch. p. 199	
" concinna Jeffr.	Jahrb. I, t. 12, fig. 1	
" septentrionalis Cless.	Exc. Moll. fig. 61	Norddeutschland.
" Vendeana Letourn.	Rev. Mag. 1869, p. 60	Fontenay.
" hispidosa Mouss.	J. C. XIII, 197	Transcaucasien.

var. subcoelata	Moll. Piem. p. 44	Piemont.
Lessona		
„ ripularum	ibid.	„
Lessona		
„ vulgaris	ibid.	„
Lessona		
„ subplebeja	ibid.	„
Lessona		
Villersii Malzine		Belgien.
depilata C. Pf.	Jahrb. I, t. 13, fig. 3	Schweden, Baden.
(liberta Westerl.)		
globus Lessona	Atti Torino 1879, p. fig. 25-27	Piemont.
musciola Bourg.	Am. I, t. 9, fig. 10-12	Syrien, Caucasiën.
var. Merssinae	J. C. XXII, 11	Merssina.
Mouss.		
ovularis Bourg.	Am. I, t. 9, fig. 7-9	Adrianopel.
plebeja Drap.	Dup. Hist. t. 8, fig. 10,	Südeuropa.
coelata Stud.	Icon. 423	Südbayern, Schweiz.
rufescens Penn.	„ 422	Deutschland, Schweiz, England.
var. clandestina	Jahrb. I, t. 8, fig. 3	Schweiz.
Hartm.		
„ danubialis	ibid. fig. 4	Bayern.
Clessin		
„ montana	ibid. fig. 2	Südwestdeutschland.
Stud.		
„ subcarinata	Exc. Moll. fig. 68	Heidelberg.
Cless.		
„ Putonii Cless.	Exc. Moll. fig. 62	Vogesen.
„ submontana	Rev. Mag. 1868, p. 22	Westfrankreich.
Mab.		
Gratianopolitana	J. C. XVII, p. 266	Grenoble.
Ramb.		
umbrosa Partsch	Icon. 424, 425	Süddeutschland.
Becasis Ramb.	Journ. Conch. 1869, t. 9, fig. 3	Pyrenäen.
Cedretorum Deb.	ibid. XI, t. 2, fig. 3	Kabylie.
aphaea Let.	Ann. Mal. I, p. 301	Algerien.
Erjaveci Brus.	Contr. Croat., p. 26	Croatien.
filicina Ad. Schm.	M. Ch. t. 98, fig. 31, 32	Krain.

var. nudata	Faun. Europ. p. 51	Bosnien.
Westerl.		
Pietruskyana Parr.	Mart. Ch. II, t. 148, fig. 11, 12.	Podolien
villosa Drp.	Icon. 421	Alpen, Jura, Süd- bayern.
Arpatschaiana	J. C. XXI, t. 7, fig. 4	Araxesthal.
Mouss.		
var. Sewanica	Conch. Mitth. t. 3, fig. 11-14	Armenien.
Mart.		
longipila Mouss.	Jahrb. I, p. 85	Marocco.
Dussertiana Bourg.	Moll. lit. t. 38, fig. 10-14	Algerien.
alsia Bourg.	Mal. Alg., t. 18, fig.	Atlas.
sordulenta Morel.	J. C. 1851, t. 9, fig. 9, 10	Algerien.
granulata Alder	Jahrb. I, t. 12, fig. 4	England, Schlesien, Bayern.
var. rubiginosa	Icon. 428	Deutschland.
Schm.		
sericea Drap.	" 429	Süd- u. Osteuropa.
var. expansa	Jahrb. I, t. 12, fig. 5	Bayern.
Clessin		
" corneola	" t. 13, fig. 2	"
Clessin.		
" dubia	" t. 13, fig. 1	Tirol.
Clessin		
" Fontainei	Liste Belg., t. 2, fig. 4	Belgien.
Colb.		
transsylvanica Bielz	Siebenb. p. 65	Siebenbürgen.
segusina Lessona	Atti Torino 1879, p. fig. 31-33	Susa.
Stuxbergi Westerl.	Sibir. p. 35, fig. 3	Sibirien.

**d. Zenobia Gray.**

Parlatoris Bivona	Icon. 688.	Sicilien.
Martorelli Bourg.	Moll. lit. II, t. 2, fig. 12-16	Barcelona.
chnoodia Bourg.	Algér. I, t. 23, fig. 30-33	Algerien.
lasia Bourg.	ibid. fig. 26-29	"
malaspinae Bourg.	Moll. Tunis, fig. 10 14	Tunis.

tenietensis Bourg.	Moll. lit. II, t. 2, fig. 7-11	Algerien.
lanuginosa Boissy	Icon. 571, 574	Balearen.
var. roseotincta Forbes.	Ann. Mag. II, p. 250	Algier.
Berbruggeriana Let.	Ann. Mal. I, p. 300	Bugia.
corsica Shuttl.	Mitth. Bern 1852, p. 294	Corsica, Sardegna.
glabella Drp.	Hist. t. 7, fig. 6	Südfrankreich.
var. Moutonii Mittr.	Dup. t. 9, fig. 2	Grasse.
„ telonensis Mittr.	ibid. t. 9, fig. 1	Toulon.
„ lavandulae Bourg.	Moll. lit. t. 8, fig. 1-5	Seealpen.
„ gelida Bourg.		
„ diaega Bourg.		
fusca Mont.	Dup. Hist. t. 7, fig. 11	England.
revelata Fér.	ibid. t. 8, fig. 9	Westeuropa, Algerien.
var. occidentalis Recl.	M. Ch. t. 111, fig. 20-22	Portugal, Somchetien.
montivaga West.	Faun. Europ. p. 66	Portugal.
acleochroa Bourg.	Algér. t. 16, fig. 17-20	Atlas.
Moquiniana Raym.	J. C. 1853, t. 3, fig. 2	Constantine.
var. Fradiniana Bourg.	Algér. t. 17, fig. 22-25	„
mendicaria Pfr.	Pfr. V, p. 134	Tunis.
perlevis Shuttl.	Mitth. Bern 1852, p. 295	Corsica, Sardegna.
abebaia Mab.	Guide Nat. 1880, p. 64	„
astenia Mab.	ibid. p. 64	„
Delacouri Mab.	ibid. p. 64	„
euclastolena Mab.	ibid. p. 64	„
Gaudeffroyi Mab.	ibid. p. 63	„
Ischnia Mab.	ibid. p. 62	„
psaturochaeta Bourg.		Morlaix.
cinctella Drap.	Icon. 363	Südeuropa.

**e. Monacha Hartmann.**

ciliata Venetz	Icon. 430	Westalpen.
Reinae Benoit	Mal. Bl. 1856, t. 3, fig. 14-17	Sicilien.
incarnata Müll.	Icon. 10, 360.	Mitteuropa.
var. Welebitana Stenz		Dalmatien.
„ armata Stabile		Piemont.
carpatica Friv.	„ 689	Karpathen, Sudeten, Siebenbürgen.
hiberna Benoit	Ill. sicul., t. 3, fig. 23	Sicilien, Calabrien.
consona Ziegler	Icon. 572, 573.	„
Faidherbiana Bourg.	Moll. lit. t. 39, fig. 1-3	Algerien.
limbata Drap.	Icon. 362	Südfrankreich.
Redtenbacheri Zeleb.	Mal. Bl. 1856, t. 2, fig. 7-11	Syra.
nicosiana Mouss.	Coq. Bell. t. 1, fig. 2	Cypern.
var. pallida Mouss.	ibid. p. 376	„
crispulata Mouss.	Coq. Roth p. 12	Palästina.

**f. Carthusiana Kobelt.**

Olivieri Fér.	Icon. 363	Südditalien, Griechen- land, Dalmatien.
var. parumcineta Parr.	Mon. Hel. I, p. 130	Kleinasien.
„ bicincta Ben.	Ill. Sicul. t. 3, fig. 16	Sicilien.
„ cribrata Westerl.	Faun. Europ. p. 62	Athen.
Pirajnea Ben.	Icon. 1205	Sicilien.
Cantiana Mont.	„ 1201, 1202	England, Belgien, Jahdebusen.
var. Anconae Issel		Toscana.
„ dirphica Blanc	„ 1206	Euböa.
„ messenica Blanc	Aperc. p. 41	Kalamata.
garascaloides Bourg.	Amén. I, p. 13, fig. 1-3	Türkei.

<i>frequens</i> Mouss.	Icon. 1204	Balkanhalbinsel, Klein- asien.
<i>galloprovincialis</i> Dup.	" 364	Südeuropa.
var. <i>chersonesica</i> Kob.	" 1195	Krym.
" <i>cemenenea</i> Risso	Dupuy t. 9, fig. 5.	Ligurien.
<i>simplicita</i> Parr.	Icon. 1637	Apennin?
? <i>carmelita</i> Tristr. nec Fér.	Pr. Z. S. 1865, p. 532	Palästina.
<i>berytensis</i> Pfr.	Icon. 1208	Syrien.
var. <i>granulata</i> Roth	Moll. spec. t. 1, fig. 3	Carien, Palästina.
" <i>Fourousi</i> Bourg.	Moll. lit. t. 6, fig. 6-9	Syrien.
<i>Schuberti</i> Roth	Icon. 1209	Kleinasien.
var. <i>frutis</i> Parr.	in Sched.	Caucasus.
" <i>Rissoana</i> Pf.	Reeve sp. 1073	Caucasus, Griechen- land.
<i>circassica</i> Charp.	Icon. 1386	Caucasien.
<i>Talischana</i> Mart.	Conch. Mitth. 3, 4-7	Lenkoran.
<i>carthusiana</i> Müller.	" 366	Süd- u. Westeuropa.
var. <i>lucernalis</i> Zgl.		Sicilien.
" <i>arvensis</i> Pini		Lombardei.
" <i>leucoloma</i> Stab.	Prosp. Lugano	"
" <i>Archimedeia</i> Ben.	Ill. Sic. p. 164	Syracus.
<i>pseudosericea</i> Ben.	Ill. Sic. t. 3, fig. 22	Sicilien.
<i>Lamalouensis</i> Reyn.	Ann. Mal. p. 34	Lamellou-les-Bains.
<i>Rusicadensis</i> Let.	ibid. p. 298.	Algerien.
<i>lenabaria</i> Letourn.	Ann. Mal. p. 296	Kabylie.
<i>Samsunensis</i> Zeleb.	Pfr. Mon. Hel. V, p. 480	Kleinasien.
<i>obstructa</i> Fér.	Amen. I, t. 9, fig. 1-3	Syrien, Egypten.
var. <i>adpressula</i> Friv.		Syrien.
<i>subobstructa</i> Bourg.	Amen. I, t. 9, fig. 4-6	Anatolien.
<i>gregaria</i> Ziegl.	Icon. 569	Sicilien.
<i>syriaca</i> Ehrbg.	" 568	Syrien, Egypten.
<i>Rothi</i> Pfr.	" 1633, 34	Syra.

var. <i>Draxleri</i> Zeleb.	Icon. 1635	Syra.
Schotti Zeleb.	Mal. Bl. IV, p. 86	Syrien.
<i>pisiformis</i> Pfr.	M. Ch. t. 17, fig. 8-10	Caucasus.
<i>globula</i> Kryn.	Bull. Mosc. IX, p. 52	"
<i>pseudoglobula</i> Mouss.	J. C. XXI, t. 7, fig. 5	Transcaucasien.
<i>Cruzyi</i> Bourg.	Amen. I, t. 13, fig. 4-6	Sebastopol.
<i>flaveola</i> Kryn.	Bull. Mosc. 1837, p. 52	Georgien.
<i>Rokniaca</i> Bourg.	Moll. lit., t. 38, fig. 5-9	Constantine.
<i>Nicaisiana</i> Let.	Ann. Mal. I, p. 299	Kabylie.

#### g. *Nummulina* Kob.

<i>nummus</i> Ehrbg.	Icon. 1214	Syrien.
<i>spiroxia</i> Bourg.	" 1215	Alexandrette.
<i>genezarethana</i> Mouss.	" 1530	Tiberias.
<i>Jasonis</i> Dub.	" 1529	Caucasien.

#### h. *Eulota* Hartmann.

<i>inchoata</i> Morel.	Icon. 1197	Portugal.
<i>fruticum</i> Müll.	" 1194	Mitteleuropa.
var. <i>Andersoni</i> Cless.		Nordschweden.
<i>Bourguignati</i> Pfr.	Pfr. IV, p. 125	Krym.
<i>fruticola</i> Kryn.	Icon. 1195	"
<i>Schrenkii</i> Midd.	" 1196	Nordrussland.
<i>aristata</i> Kryn.	" 1625	Caucasien.
<i>septemgyrata</i> Mouss.	J. C. XXIV, t. 2, fig. 2	Transcaucasien.
<i>Nordenskjöldi</i> Westerl.	Sibir. p. 32, fig. 2	Sibirien.
<i>helvola</i> Friv.	Pfr. Zeitschr. 1853, p. 188	"
<i>strigella</i> Drp.	Icon. 438	Mitteleuropa.
var. <i>Colliniana</i> Bourg.	Moll. nouv. t. 7, fig. 1-3	Norwegen.
<i>Pantanellii</i> Stef.	Bull. ital. V, p. 40	Mittelitalien.
<i>carascaloides</i> Bourg.	Amen. I, t. 13, fig. 1-3	Gallipoli.



apennina Porro	Icon. 1200	Abruzzen.
interpretes Westerl.	Aperçu p. 45	Euböa.
? suborbicularis Mart.	Icon. 1200	Abruzzen.
Martensiana Tib.	" 1198	"
Orsinii Porro	" 1631, 32	"
var. Majellae Kob.	" 1627-29	"
" picaena Kob.	" 1630	Ascoli.
Parreysi Pfr.	" 1211, 12	Abruzzen.
brigitina Mingo.	" 1626	Portugal.

## 5. Campylaea Beck.

### a. Frutico-Campylaea Kob.

narzanensis Kryn.	Icon. 1230	Caucasien.
Appeliana Mouss.	" 1218, 19	"
Ravergii Kryn.	" 1220-22	"
transcaucasica Mouss.	" 1223	Transcaucasien.
nymphaea Dub.	Coq. Schl. II, p. 151	Caucasus.
pratensis Pfr.	Icon. 1224	"
var. depressa Kob.	" 1226	"
" solidior Kob.	" 1227	"
Joannis Mort.	" 992	Armenien.
delabris Mouss.	" 1229	Transcaucasien.
Eichwaldi Kryn.	" 1216	Caucasus.
var. daghestana Parr.	" 1217	"
armeniaca Pfr.	M. Ch. t. 17, fig. 23 — 25	Armenien.
nivalis Menetr.	Bull. Mosc. IX, p. 52	"

### b. Campylaea s. str.

#### 1. Gruppe der Helix Raspailii Payr.

(Tacheocampylaea Pfr.)

Raspailii Payr.	Icon. 595	Corsica.
var. pilosa Kob.	" 1982	"
Brocardiana Dut.	" 986	"
Romagnolii Dut.	Rev. Mag. 1867, p. 97	"

insularis Crosse et Deb.	J. C. XVII, t. 2, fig. 3	Corsica.
acropachia Mab.	Guide Nat. 1880, p. 62	"
Lenelaia Mab.	"	"
Monerebia Mab.	"	"
ousterea Mab.	"	"
Revelierei Deb.	Icon. 987	"

## 2. Gruppe der Hel. Pouzolzi.

Pouzolzi Mich.	Icon. 215	Dalmatien.
var. gravosaensis Mühlf.		"
montenegrina Zgl.	" 459	Montenegro.
bosniensis Kob.	" 985	Bosnien, Serbien.
serbica Möllend.	" 982	Serbien.
Pancici Möllend.	" 983	"
stenomphala Menke	" 458	Croatien.

## 3. Gruppe der Hel. planospira Lam.

hirta Menke	Icon. 95, 599	Fiume, Istrien.
Lefeburiana Fér.	" 94, 501	Südkrain, Friaul.
Sadleriana Zgl.	" 502	Fiume.
planospira Lam.	" 1059	Südösterreich, Italien.
umbilicaris Brum.	" 1057	Lombardei, Krain.
illyrica Stab.	" 1056	Südösterreich.
padana Stab.	" 1055	Lombardei.
Ullepitschi West.	Fauna Europ. p. 78	Südösterreich.
Stabilei Paul.	Fér. t. 68, fig. 10 b., c.	
setulosa Brig.	Icon. 89	Mittelitalien.
pubescens Tib.	Paulucc. Calabr. t. 3, fig. 1, 2.	Abruzzen.
Casertana Paul.	ibid. fig. 3	Caserta vecchia.
calva Kob.	Icon. 1060	Mittelitalien.
calabrica Paul.	Paul. Cal. t. 4, fig. 3, 4	Calabrien.
neapolitana Paul.	ibid. t. 5, fig. 1-3	Castellamare.
cassinensis Paul.	ibid. t. 5, fig. 4	Mt. Cassino.
Euganea Stab.	Moll. Piem. p. 62	Euganeen.
zonata Studer	Icon. 91	Südwestalpen.
var. flavovirens Dum.	Cat. Savoie p. 77	Sicilien.
confusa Ben.	Icon. 1064	"

var. trinacrina Bourg.	Bull. ital. I, p. 134	Sicilien.
macrostoma Mühlf.	Icon. 216	"
var. cryptozona Zgl.	" 217	"
" ereta Paul.	Mater. p. 30	"
subzonata Mouss.	Coq. Schl. I, p. 28	Epirus, jonische Inseln.
var. distans Blanc	Aperçu p. 53	Corfu.
Strobeli Lessona	Moll. Piem. p. 47, t. 4 fig. 1-4	Piemont.
foetens Studer		Deutsche Alpen.
var. achates Zgl.	Icon. 600	Tirol, Steyermark.
" ichthyomma Held.	Clessin Excurs. fig. 77	Bayrische Alpen.
" cisalpina Stab.	Icon. 1051	Lombardische Alpen.
" Adamii Kob.	" 1052	Isco-See.
" rhaetica Mouss.	" 1050	Graubündten, Tessin.
" de Bettae Adami	Moll. Brescia t. 1, fig. 1-3.	Brescia.
" Dufftii Kob. (fossil.)		Rudolstadt.
Argentellei Kob.	Icon. 1053	Morea.
Kollari Zeleb.	" 1054	Serbien.
<hr/>		
pyrenaica Drap.	Icon. 218	Pyrenäen.
var. complanata Bourg.		"
quimperiana Fér.	Icon. 220	Bretagne, Nordspanien.
faustina Ziegl.	" 93	Südosteuropa.
var. citrinula Ziegl.		"
" sativa Zgl.		"
" associata Zgl.	" 374	"
" Charpentieri Scholz	Schles. p. 28	Schlesien.
" fortunata Parr.		Siebenbürgen.
Möllendorffii Kob.	Icon. 1094, 1095	Bosnien, Serbien.

Rossmässleri Pfr.	Icon. 687	Karpathen.
sclerotricha Bourg.	" 1061	Algerien.
benedicta Kob.	" 1062	Sicilien.
var. trichothora Bourg.	Bull. ital. I, p. 134	"
comephora Bourg.	Icon. 1063	Corfu, Griechenland.
banatica Partsch	" 457	Banat.
? Thayaca Bourg.	Moll. lit. t. 38, fig. 15-18	Algerien.

#### 4. Gruppe der *Hel. setosa* Zgl.

setosa Ziegl.	Icon. 221	Dalmatien, Istrien, Albanien.
Nicolai Klec.	Nach. Bl. 1880, p. 106	Welebit.
Brusinae Stossich	Icon. 1131	Dalmatien.
insolita Ziegl.	" 506	"
denudata Rossm.	" 223	"
imberbis Brus.	Bull. ital. II, p. 57	"
praetextata Parr.	Icon. 1066	"
Hofmanni Partsch	" 224	"
Kleciachi Parr.	" 1065	"
narentana Klec.	" 1566, 67	"
setigera Ziegl.	" 1069	Dalmatien, Fiume.
crinita Sandri	" 1068	"

#### 5. Gruppe der *Hel. phalerata* Zgl.

alpina Faure	Icon. 158	Westalpen.
var. Fontenillii Mich.	" 510	Grande Chartreuse.
" alpicola Westerl.	Faune Eur. p. 69	"
Hermesiana Pini	Icon. 1080	Oberitalien.
var. ligurica Kob.	" 1081	Seealpen.
frigida Jan.	" 157, 1082	
var. insubrica Jan.	" 512	Abruzzen.
Nicatis Costa	Mon. Helic. IV, p. 176	"
phalerata Ziegl.	Icon. 159, 598	Krain.
var. chamaeleon Parr.	" 991	Mittagskogel.
olympica Roth	" 990	Olymp.

Gasparinae Charp.	Icon. 989	Olymp.
Langi Parr.	" 993	Parnass.
phocaea Roth	" 994	"
var. ornata Parr.	" 995	"
<hr/>		
Schmidtii Ziegl.	Icon. 156	Krain, Siebenbürgen.
carascalensis Fér.	" 870	Pyrenäen.
Velascoi Hid.	" 1096, 97	"
6. Gruppe der Hel. cingulata Studer.		
cingulella Ziegl.	Icon. 375	Tatra, Bukowina.
Preslii Schmidt.	" 225	Krain, Oberbayern, Tirol.
var. nisoria Rossm.	" 509	"
cingulata Stud.	" 88, 135	Südtirol, Oberitalien.
var. anauniensis de Betta		Nonsberg.
" colubrina Jan	" 370	Tirol.
" baldensis Villa	" 603	Monte Baldo.
" luganensis Schinz	Charp. Cat. Suisse p. 8	Lugano.
" carrarensis Porro	Icon. 1071	Alpe Apuane.
" frigidescens del Prete	Bull. Aul. V, t. 1, fig. 7-9	"
" apuana Issel	ibid. t. 1, fig. 10-12	"
" AppelliiKob.	Icon. 1070	"
" nubilaZiegl.	" 1073	Oberitalien.
" lucensis Paul.	Matér. p. 5	Lucca.
" affinis Paul.	ibid.	Mittelitalien.
" intermedia	ibid.	"
" Anconae Gentil.	Bull. ital. 1868, t. 3, fig. 9-11	Apennin.
Gobanzi Ffd.	Icon. 1078, 79	Südtirol.
tigrina Jan	" 226	Comer See.
trizona Ziegl.	" 87	Serbien, Banat.
var. rumelica Zgl.	" 504	Balkan.

var. inflata Bielz	Icon. 996	Balkan.
„ Frauenfeldi Zeleb.	„ 1001	Serbien.
„ balcanica Friv.	„ 999, 1000	Rumelien, Bosnien.
„ exigua Friv.	„ 1002	Balkan.

#### 7. Gruppe der Hel. intermedia Fér.

glacialis Thom.	Icon. 507	Piemont.
var. vesulana Lessona	Moll. Piem. p. 46	„
aemula Rossm.	M. Ch. t. 121, fig. 4-6	Oberitalien, Alpen.
intermedia Fér.	Icon. 155	„
Ziegleri Schmidt	„ 154	Krain.
Schaufussi Kob.	„ 1099	Nordspanien.
Cantabrica Hid.	„ 1098	„
? zonella Pfr.	Mon. Hel. V, p. 245	Creta.

#### 8. Gruppe der Hel. cornea Drp.

cornea Drp.	Icon. 96	Südfrankreich.
var. castanea Rossm.	„ 219	„
Desmoulinsii Farines	„ 511	„
var. acrotricha Fischer		Pyrenäen.
caerulans Mühlf.	„ 607, 608	Dalmatien.

#### 9. Gruppe der Hel. cyclolabris Desh.

cyclolabris Desh.	Icon. 1085	Griechenland, Archipel.
var. arcadica Friv.	„ 1086	Arcadien, Tinos.
„ hymetti Mouss.	„ 1083	Attica.
„ Heldreichi Shuttl.	„ 1087	„
„ euböa Parr.	Jahrb. VII, t. 6, fig.	Euböa.
„ lysistoma Shuttl.	Icon. 1084	Volo.
„ sphaerios- toma Bourg.	Amén. II, t. 5, fig. 1-3	„

noverca Friv.	Icon. 1089	Creta.
Westerlundi Blanc	Aperçu p. 48	"
pellita Fér.	Icon. 1090	Syra, Rhodus.
var. Kreglingeri	" 1092	Milo.
Zeleb.		
" graphicotera	" 1091	
Bourg.		
naxiana Fér.	Prodr. p. 68	Naxos.
lecta Fér.	Icon. 1093	Creta.

### c. Chilotrema Leach.

lapicida L.	Icon. 11	Nord- u. Mitteleuropa.
-------------	----------	------------------------

### d. Arionta Leach.

aethiops Bielz	Siebenb. p. 70	Siebenbürgen.
arbustorum L.	Icon. 297	Nord- u. Mitteleuropa.
var. picea Zgl.	" 297 d.	Schwarzwald,
		Kärnthen.
" Xatarti Far.		Pyrenäen, Alpen.
" rudis Meg.	" 297 e.	Tirol.
" Repellini	Moll. Isère t. 3, fig. 11	Grénoble.
Charp.		
" alpestris	Icon. 297 b.	Alpen.
Zgl.		
" scalvina Ad.		Val di Scalva.
" conoidea	Faun. Suec. p. 104	Scandinavien.
West.		
" calcarea	ibid. p. 103	"
Högb.		
styriaca Fhd.	Icon. 988	Steyrmark.

## 6. Pentataenia Ad. Schmidt.

### a. Tachea Leach.

atrolabiata Kryn.	Icon. 970	Caucasien.
var. Stauropoli-	" 895	"
tana Ad. Schn.		
" lenkoranea	Icon. 971	Lenkoran.
Mouss.		
" Pallasii	" 972	Imeretien.
Dub.		

var. nemoraloides Mart.	Vorderas. t. 2, fig. 14	Georgien.
vindobonensis C.Pfr.	Icon. 7, 495	Südosteuropa.
var. expallescens Zgl.	„ 495 b.	„
„ balcanica Stentz		Balkan.
„ minor Rossmüssler	„ 495 c.	Hochalpen.
nemoralis L.	„ 5, 298, 974	Europa.
var. lucifuga Hartm.	Gastr. I, t. 70	Mittelitalien.
„ roseolabiata		Europa.
„ albolabiata		„
„ conoidea Cless.	Excurs. fig. 92	Deutschland.
„ Erjavecii Kob.	Icon. 1966	Görz.
hortensis Müll.	„ 6	Mittel-Nordeuropa.
var. Sauveteri Colb.	„ 299	„ „
sylvatica Drap.	„ 496	Alpen, Jura.
var. montana Stud.	Faun. helv. p. 429	„
„ rhenana Kob.	Icon. 1965	Rheintal.
„ eximia Dup.	„ 1964	Dauphinée.
„ alpicola Fér.	Moq. Tand. t. 13, fig. 13	Grande Chartreuse.
Coquandi Morel.	Icon. 1961-63	Marocco, Südspanien.
splendida Drap.	„ 238, 609	Provence, Spanien.
var. Cossoni Let.	Rev. Zool. 1877, p. 341	Herault
? aimophila Bourg.	„ 1967	Abruzzen.

**b. Macularia Albers.**

alonensis Fér.	Icon. 781-88	Südspanien.
var. lorcana Rossm.	„ 789	„
„ campesina Ezq.	„ 790	„
carthaginiensis Rossm.	„ 791, 92	S. de Cartagena.
loxana Rossm.	„ 793, 94	Granada.
alcarazana Guirao	„ 795	S. de Segura.



var. angustata Rossm.	Icon. 798	Granada.
massylaea Morel.	" 977	Algerien.
Rerayana Mouss.	" 978	Marocco.
Guiraoana Rossm.	" 799	Murcia.
? Scherzeri Zeleb.	Mon. Hel. V, 296	Gibraltar.
marmorata Fér.	Icon. 243	"
balearica Zgl.	" 460	Spanien, Balearen.
var. violacea Rossm.	" 796	Granada.
" pulchella Rossm.	" 797	Malaga.
" Companyonii Aler.	" 591	Pyrenäen, Balearen.
minoricensis Mittre	" 1192	Menorca.
ebusitana Hid.	" 1193	Iviza.
vermiculata Müll.	" 301, 499, 500	Südeuropa.
var. Linusina Ben.	" 1129	Linusa.
" thalassina Porro	Villa Disp. p. 55	Sardegna.
" pygmaea Kob.	Icon. 1830, 31	Marseille.
" subangulata Issel	Bull. It. I, t. 2, fig. 3	Malta.
Constantina Forbes	Icon. 592, 980	Algerien.
var. Boghariensis Deb.	J. C. VII, p. 402	"
" Fleurati Bourg.	Icon. 1126	Tunis.
Bonduelliana Bourg.	Moll. lit. t. 3, fig. 1-4	Oran.
? asteia Bourg. *)	ibid. t. 3, fig. 6-8	Madrid.
punctata Müller	Icon. 545-48	Spanien, Algerien.
var. punctatissi- ma Jen.	M. Ch. t. 115, fig. 1, 2	" "
" apalolena Bourg.	Moll. lit. t. 35, fig. 6-8	Pyrenäengebiet.
lactea Müller	Icon. 800-808	Spanien, Algerien.

\*) Höchst verdächtige, selbst dem in Madrid wohnenden Hidalgo unbekannte Art, möglicherweise auf ein etwas abweichendes weisses Exemplar von Hel. punctata gegründet. Bourguignat vergleicht sie mit Bonduelliana.

var. murcica	Icon. 800, 801	Murcia.
Rossm.		
" minor	" 808	Spanien, Algerien.
Rossm.		
" maura	" 804	Murcia.
Guirao		
" turturina	" 805	"
Guirao		
" Lucasii	" 549, 550.	Algerien.
Desh.		
Bleicheri Palad.	Rev. Zool. 1875, t. 6, fig. 1-3	Marocco.
tingitana Palad.	ibid. t. 6, fig. 4-6	"
praedisposita Mouss.	Jahrb. I, t. 4, fig. 7	"
Jourdaniana Bourg.	Icon. 979, 80	Tlemecen.
Juilleti Terver	" 554	Algerien.
punica Morelet	" 976	"
hieroglyphicula	" 555, 556	"
Mich.		
soluta Mich.	" 557, 558	"
var. alabastrites	" 559	"
Mich.		
pycnocheilia Bgt.	M. lit. t. 16, fig. 1-4	Algier
atlasica Mouss.	" 1120-23	Marocco.
Dupotetiana Forbes	Icon. 532	Oran, Südsanien.
var. zaffarina	" 533	" "
Terver		"
xanthodon Anton	" 563	"
var. major	" 1129	"
arabica Terver	" 1130	"
odopachya Bourg.	Mal. Alg. t. 14, fig. 17	"
embia Bourg.	Moll. lit. t. 1, fig. 1-3	Habibas-Insel.
tigri Gervais	Icon. 975	Sahara.
var. Burini	Moll. lit. t. 1, fig. 9-12	"
Bourg.		
" Dastugei	" t. 2, fig. 1-5	"
Bourg.		
Codringtonii Gray	Icon. 369, 1811-18	Griechenland.
var. eucineta	Amén. II, t. 6, fig. 4-6	"
Bourg.		

var. <i>euchromia</i>	ibid. t. 7, fig. 4-6	Griechenland.
Bourg.		
„ <i>eupaecilia</i>	ibid. t. 7, fig. 1-3	„
Bourg.		
„ <i>pseudoparnassia</i>	Icon. 1816, 17.	Parnass.
Mouss.		
„ <i>Oetae</i> Kob.	„ 1821	Oeta.
„ <i>parnassia</i>	„ 896, 97	Parnass.
Roth		
<i>crassa</i> Pfr.	„ 1819, 20	Corfu.
<i>intuspicata</i> Pfr.	„ 1119	Arcadien (Berg Chelmos).
<hr/>		
GrateloupiGraëlls*)	Icon. 815	Balearen.
Beaumieri Mouss.	„ 1124	Marocco.
Raymondi Moq.	„ 1531	Oran.
 <b>c. Iberus Montfort.</b>		
<i>muralis</i> Müller	Icon. 230	Italien, Provence.
var. <i>rugosa</i> Zgl.	„ 231	Sicilien
„ <i>costulata</i>	„ 1182	„
Ben.		
„ <i>crispata</i> Ben.	„ 1183	„
„ <i>alutacea</i>	Cal. t. 7, fig. 2-4	Calabrien.
Paul.		
„ <i>insularis</i>	Ill. Sicul. p. 109	Maretimo.
Ben.		
„ <i>undulata</i>	Compl. t. 14, fig. 10	Provence.
Michaud		
<i>Tiberiana</i> Benoît	Icon. 1185	Sicilien.
<i>globularis</i> Ziegl.	„ 442	Palermo.
var. <i>undulata</i>	„ 1184	„
autor.		
„ <i>conspicua</i>	Ill. Sicul. t. 2, fig. 11	„
Ben.		
„ <i>achatina</i>	in sched.	„
Ben.		

\*) Weicht nach Semper in der Zungen- und Kieferbildung von allen Heliciden so erheblich ab, dass sie wohl als eigene Gattung und selbst Familie von *Helix* getrennt werden muss. Die dem Gehäuse nach nächstverwandte *Hel. Raymondi* stimmt dagegen im Bau ganz mit *Helix* überein.

var. Cossurensis Ben.	Ill. Sicul. p. 122	Pantellaria.
„ tarentina Kob.	Icon. 1190, 91	Taranto.
„ saracena Ben.	in sched.	Palermo.
melitensis Fér.	Icon. 1118	Malta.
provincialis Ben.	„ 1187	Levanzo.
platychela Mke.	Icon. 443-45, 1109-13	Palermo.
var. Rosaliae Ben.	„ 1108	„
„ Iparia Ben.	Ill. Sicul. t. 2, fig. 13	„
Ascheræ Kob.	Icon. 1154-57	Trapani.
sicana Fér.	„ 446, 594, 596	Mt. Pellegrino.
Grohmanni Phil.	„ 448	Westsicilien.
Paciniana Phil.	„ 202, 1865-67	„
var. major	„ 1186	„
scabriuscula Desh.	„ 1858-61	„
var. selinuntina Phil.	Moll. Sic. I, t. 8, fig. 11	„
„ segestana Phil.	Icon. 1862-64	„
„ explanata Ben.	„ 231	„
„ demissa Ben.	Ill. Sicul. p. 179	„
„ drepanensis Huet	ibid. t. 4, fig. 32	„
Leachi Fér.	Icon. 1977	Tripolis.
sultana Morel.	„ 1976	Marocco.
Gualtieriana L.	„ 809-11	Almeria, Cadix.
var. Laurentii Bourg.	Moll. lit. II, t. 1, fig. 5-7	„ „
Niciensis Fér.	Icon. 244, 601, 602.	Ligurien.
serpentina Fér.	„ 239, 40	Corsica, Sardegna, Provence, Ligurien.
var. hospitans Bonell.	„ 241, 242.	Sardagna.
„ isilensis Villa (Mab.)	Rev. Mag. 1868, p. 14	„
„ Cenestiniensis Cross.	J. C. XVII, t. 5, fig. 7	Corsica, Sardegna.

var. Magnettii	Icon. 1178	Corsica, Sardegna.
Cantr.		
„ Carae Cantr.	„ 1180	„ „
tetrazona Jan.	Icon. 508	Abruzzes.
var. Ascoliensis	in sched.	Ascoli-Piceno.
Bourg.		
strigata Müll.	Icon. 1836-39	Mittelitalien, Sicilien.
var umbrica	„ 1170	Umbrien.
Charp.		
„ surrentina	„ 1172, 73	Castellamare.
Ad. Schm.		
„ posidoniensis	„ 1171	Paestum.
Tib.		
„ Moltenii	Paul. Matèr p. 33	Umbrien.
Adami		
„ sicula Ben.	Ill. Sicul. p. 106	Sicilien.
„ apula Blanc	Icon. 1835	Taranto.
„ polita Pau-	Matèr p. 33	Foligno.
lucci		
carsoliana Fér.	Icon. 1174	Mittelitalien.
var. marrucina	„ 1840-43	„
Tib.		
„ contaminata	Mat. p. 34	„
Paul.		
„ Uzielliana	Icon. 1175, 76	„
Paul.		
„ recondita	Fauna Eur. p. 130	„
Westerl.		
„ Persianii	Ann. Belg. 1878, t. 2,	„
Tib.	fig. 6	
Nebrodensis Pirajno	Icon. 1114-17, 1848	Madonien.
	—51.	
Eugenia Pfr.	„ 1188	Ficuzza b. Palermo.
var. Hueti Ben.	„ 1189	Cefalù b. „
Mariannae Kob.	„ 1832-33, 1177	Apulien.
var. peucetana	„ 1834	„
Kob.		
signata Fér.	„ 686, 1844-47	Neapel.
? circumornata Fér.	Hist. t. 41, fig. 2	„
gyrostoma Fér.	Mart. Conch. Mitth.	Tripolis.
	t. V, fig. 8-10	

**d. Levantina Kobelt.**

<i>spiri plana</i> Oliv.	Icon. 682	Palästina, Rhodus, Creta.
<i>caesareana</i> Parr.	" 1164-65	Palästina.
<i>Malziana</i> Parr.	" 1166	Rhodus.
<i>Masadae</i> Tristr.	Pr. Z. S. 1865, p. 535	Palästina.
<i>lithophaga</i> Conr.	Lynch Off. Rep. t. 22, fig. 128	"
<i>media</i> Mouss.	J. C. XXII, 24	Aleppo.
<i>Hierosolyma</i> Boiss.		Jerusalem.
<i>guttata</i> Olivier	Icon. 1160	Mesopotamien.
<i>Dschulfensis</i> Dub.	" 1161	Armenien.
<i>Michoniana</i> Bourg.	" 1167	Mesopotamien, Kurdistan.
<i>Kurdistana</i> Pfr.	" 1169	Kurdistan.
<i>Escheriana</i> Mouss.	" 1162, 63	Mesopotamien.
<i>Bellardii</i> Mouss.	" 1168	Cypern.
<i>Ghilanica</i> Mouss.	" 1384	Ghilan.
<i>ceratomma</i> Pfr.	" 1385	Caucasus.

**e. Eremia L. Pfr.**

(*Eremophila* Kob.)

<i>desertorum</i> Forskal	Icon. 1003-15	Syrische u. ägyptische Wüste.
var. <i>Hempriehii</i>	" 1010	"
Ehrbg.		
" <i>Hasselquisti</i>	" 1003	"
Ehrbg.		
" <i>chilembia</i>	Moll. lit. pl. XII	"
Bourg.		
" <i>Ehrenbergi</i>	Icon. 1005	"
Roth		
<i>desertella</i> Jickeli	Nordostafr. t. 4, fig. 26	Abessynien.

**f. Pomatia Leach.**

*a. Cryptomphalus* Moq. Tand.

<i>aspersa</i> Müller	Icon. 3, 294	Süd- u. Westeuropa.
<i>Mazzullii</i> Jan	" 295, 296	Palermo.
<i>vermiculosa</i> Morel.	" 1829	Marocco.

*β. Pomatia s. str.*

pomatia L.	Icon. 1, 2	Mittleuropa.
var. Gesneri Hartm.	" 1478	Schweiz.
" pseudoligata Paul.	Mat. p. 35	Mittelitalien.
" brunnea Porro		Oberitalien.
" Pulskyana Haz.	Icon. 1969-1974	Ungarn.
" sabulosa Haz.	" 1970-72	"
" Haynaldiana Haz.	" 1973, 75	"
" compacta Haz.	Mal. Bl. N. F. t. 2, fig. 2	"
" solitaria Haz.	ibid. t. 2, fig. 6	"
" piceata Gredl.	Nachr. Bl. X, p. 18	Südtirol.
Buchii Dubois	Icon. 1028, 1029	Grusien, Georgien.
lucorum Müll.	" 291	Mittelitalien, Balkanhalbinsel, Kleinasien.
var. castanea Oliv.	Voy. Ott. t. 17, fig. 1	Constantinopel.
" euphratica Mart.	Icon. 1023	Mesopotamien.
" rumelica Mouss.	" 1026	Balkanhalbinsel.
" elongata Bourg.	" 1027	Mittelitalien.
" straminea Bourg.	" 1024	"
" onixiomiera Bourg.	" 1482	Balkanhalbinsel.
" taurica Mouss.	" 1481	Krym.
radiosa Ziegler	" 456	Kleinasien, Caucasion.
Schlaeflii Mousson	" 1476, 77	Epirus.
var. praestans Blanc	Aperçu p. 83	Janina.

secernenda Rossm.	Icon. 289	Dalmatien.
ligata Müll.	" 290	Italien.
var. Gussoneana Shuttl.	Pfr. Mon. I, p. 235	Neapel.
" calabrica Kob.	Icon. 1037	Calabrien.
" pomatella Tib.	" 1040	Neapel.
" campana Tib.	" 1041	"
" praetutia Tib.	" 1042	"
" Delpretiana Paul.	" 1043	"
" truentina Blanc	Nachr. Bl. X, p. 82	Mittelitalien.
albescens Jan.	Icon. 585, 586	Oberitalien ?
ambigua Parr.	Mouss. Coq. Schläffi I, p. 5	Corfu.
var. borealis Mouss.	ibid. p. 28	Cephalonia.
var. Thiessea na Kob.	Icon. 1805, 1806	Euböa.
anctostoma Mart.	" 1034, 1035	Orfa, Iskenderun.
cincta Müll.	" 287, 584, 585	Oberitalien, Istrien.
var. Pollini da Campo	Mem. acad. Ver. XXIII, p. 113	Dalmatien.
asemnis Bourg.	Icon. 1032, 33	Verona, Oberitalien.
melanostoma Drp.	" 286, 576	Südfrankreich, Algerien.
var. vittata Rossm.	" 577	Egypten.
" rugosa Anton	" 579	"
" pronuba Westerl.	" 1828	Creta.
" nupta Westerl.	Aperçu p. 82	"
" nucula Parr.	Pfr. Mon. IV, p. 160	Egypten.
figulina Parr.	Icon. 580	Kleinasien, Griechen- land.
pomacella Parr.	" 1480	Bosporus.



<i>pachya</i> Bourg.	Icon. 1038, 39	Syrien, Palästina.
var. <i>texta</i> Mouss.	" 1030, 31	" "
<i>pathetica</i> Parr.	" 1479	Kleinasien.
<i>socia</i> Rossm.	Zeitschr. f. Mal. 1853, p. 146	Constantinopel.
<i>philibinensis</i> Friv.	Icon. 581	Rumelien.
<i>nilotica</i> Bourg.	Moll. lit. t. 2, fig. 10 —12	Damiette.
<i>obtusalis</i> Ziegl.	Icon. 582, 1483, 84	Odessa, Rumelien.
var. <i>bicineta</i> Dub.	" 1485	Caucasien.
<i>lutescens</i> Zgl.	" 292, 1486, 87	Galizien, Siebenbürgen, Rumänien.
<i>Nordmanni</i> Parr.	" 1047, 48	Tiflis.
<i>prasinata</i> Roth	" 1045	Palästina.
<i>engaddensis</i> Bourg.	" 1044	"
<i>pycnia</i> Bourg.	Amén. II, t. 22, fig. 7-9	Nazareth.
<i>Godetiana</i> Kob.	Icon. 1807, 1808	Amorgo, Santorin.
<i>tristis</i> Pfr.	" 1049	Corsica.
<i>aggerivaga</i> Mab.	le Natural. 1880, p. 62	"
<i>aperta</i> Born	Icon. 285	Südeuropa, Algerien.

## 7. *Xerophila* Held.

### a. *Euparypha* Hartmann.

<i>Seetzeni</i> Koch	Icon. 1132-34	Palästina.
var. <i>Sabaea</i> Boiss.	Coq. Roth p. 21	"
" <i>subinflata</i> Mouss.	ibid. p. 22	"
" <i>fasciata</i> Mouss.	ibid. p. 22	"
? <i>nebulosa</i> Ffd.		Syrien.
<i>pisana</i> Müller	Icon. 539, 614	Mittelmeerküsten bis England.
var. <i>anonyma</i> Westerl.	Jahrb. VI, p. 157	Rom.
" <i>alboranensis</i> Webb	M. Ch. t. 37, fig. 1-2	Marocco, Canaren.
" <i>sardoa</i> Zgl.	Pfr. Mon. Hel. I, p. 153	Sardegna.
<i>planata</i> Chemn.	Icon. 1136, 38	Marocco, Südspanien.

var. erythrosto-	Icon. 825, 1136	Marocco.
ma Phil.		
Dehnei Rossm.	" 1138-40	"
var. erythronixia	in sched.	"
Bourg.		
subdentata Fér.	Icon. 1979	"
calopsis Bgt.	Alg. t. 33, fig. 1-3	Cherchell.

**b. Heliomanes Mog. Tandon.**

variabilis Drap.	Icon. 1295-1301	Mittelmeergebiet, oee- anische Küste bis Südengland.
var. virgata	Brit. t. 24, fig. 1	Südengland.
Mont.		
" subalbida	Prodr. p. 83	Südfrankreich.
Poiret		
Danieli Bourg.	Mal. Bret. p.	Bretagne.
luteata Parreyss	Icon. 1303-1305	Portugal.
acompsia Bourg.	" 1312	Algerien.
subrostrata Fér.	" 1537, 38	"
choreta Bgt.	Alg. t. 27, fig. 27-30	Mostaghanem.
simulata Fér.	" 1539, 40	Syrien, Egypten.
camerata Mousson	Jahrb. I, t. 4, fig. 1	Marocco.
colomiesiana Bourg.	Icon. 1456	"
Ungeri Zeleb.	Pfr. Mon. Hel. V, p. 483	Cypern, Kleinasien.
pellucens Shuttl.	Icon. 1543	Corsica.
parva Parr.	" 1548	Sardegna.
pseudenhalia Bourg.	Mal. If. t. 1, fig. 17-21	Chateau d'If.
rufolabris Ben.	Icon. 1458	Sicilien.
Hamilcaris Kob.	" 1449	"
moesta Parr.	" 1446, 47	"
Aradasii Pir.	" 1460, 61	"
subprofuga Stab.	Westerl. Faun. europ. p. 109	Neapel, Avellino.
turbinata Jan.	Icon. 1459	Archipel.
candiota Friv.	" 1547	Creta.
agreabilis Zgl.	" 1564	Corfu.
arcuata Zgl.	" 1553	"
hellenica Bourg.	Spec. noviss. p. 51	Euböa.
mesostena Westerl.	Aperçu p. 71	Creta.
variegata Friv.	Icon. 1552	Epirus.
var. pustulosa Parr.	Coq. Schl. I, p. 279	Constantinopel.

maritima Drap.	Icon. 612	Küste d. tyrrh. Meeres.
submaritima Desm.	" 575	Algerien.
Durieui Moq. Tand.	" 1544	"
Berlieri Morel.	" 1545	"
Kabyliana Deb.	" 1536	Kabylie.
Djebbarica Bourg.	Moll. lit. t. 39, fig. 4-8	Algerien.
modica Morel.	Icon. 1550	"
Cottyi Morel.	J. C. p. XII, 155	" Marocco.
cistorum Morel.	Icon. 1549	Portugal.

**c. Helicella (Moquin Tandon).**

cretica Fér.	Mart. Ch. t. 37, fig. 21-22	Creta, Syra, Rhodus.
var. cauta W.	Icon. 1308-10	Athen.
" littoralis Mouss.	Coq. Bell. p. 378	Cypren.
euphorca Bgt.	Alg. t. 25, fig. 21-24	Algier.
chalcidica Blanc.	Icon. 1558	Creta.
Devauxi Deb.	" 1448	Kabylie.
vestalis Parr.	" 1442, 43	Syrien, Egypten.
var. radiolata Mouss.	Coq. Schl. I, p. 304	Transcaucasien.
suspecta Westerl.	Aperçu p. 60	Creta.
Terveri Michaud	Icon. 565, 566	Küsten des tyrrhen. Meeres.
Adolfi Pfr.	" 816, 819	Almeria.
stiparum Rossm.	" 820-22	"
finitima Morel.	" 1978	Marocco.
Arigonis Rossm.	" 823, 824	Südspanien.
cespitum Drap.	" 513-516	Küsten des tyrrhen. Meeres.
var. introducta Zgl.		Toscana.
" dismasthia Nev.	Pr. Z. S. 1880, p. 120	Ligurien.
" alticola Nev.	ibid. p. 120	"
eremophila Boiss.	Icon. 1293	Sinai.
Erckelii Kob.	" 1541, 1542	Egypten.
arenarum Bourg.	" 1366, 67	Algerien.
arenivaga Mab.	Rev. Mag. 1868, p. 23	Südfrankreich.
enhalia Bourg.	Dup. Hist. t. 13, fig. 9	Biarritz.

neglecta Drap.	Icon. 355	Südfrankreich, Algier, Griechenland. Chateau d'Iff.
var. subneglecta Bourg.		
„ Fagoti West.	Fauna Europ. p. 93	Villefranche.
joppensis Roth	Icon. 1439	Syrien.
var. multinotata Mouss.	Coq. Roth p. 19	Libanon.
„ subkryni- ckiana Mouss.	ibid.	Vorderasien.
candicans Zgl.	Icon. 519	Osteuropa.
var. Dobrudschae Parr.	„ 1441	Dobrudscha.
„ pullula Parr.	„ 1444	Rumaenien.
„ obvia Ziegl.	„ 1427-28	Oestreich.
Ammonis Ad. Schm.	„ 1423-26	Ober- u. Mittelitalien.
var. discrepans Tib.	„ 1429	Abruzzen.
ericetorum Müller	„ 17, 517	Westl. Mitteleuropa.
var. devians Westerl.	Fauna Eur. p. 93	Agen.
vulgarissima Schäffli	Icon. 1430	Varna.
aberrans Mouss.	„ 1440	Balkanhalbinsel.
bathytera Blanc	Aperçu p. 55	Creta.
homoleuca Sabljär	Brus. Contr. Croat. p. 27.	Croatien.
gyroides Parr.	Novit. t. 117, fig. 16-18	„
pampelunensis Ad. Schm.	Icon. 1421, 22	Pampelona.
dejecta Jan	„ 520	Krym.
Theodosiae Clessin	Mal. Bl. N. F. III, p. 137	„
derbentina Andrz.	Icon. 1435	Caucasus.
var. isomera Friv.	Coq. Schl. I, p. 303	Transcaucasien.
„ armeniaca Bayer	ibid. p. 303	„
„ suprazonata Mouss.	ibid. p. 304	„
„ suberrans Mouss.	J. C. XXII, p. 9	„
„ caucasica Parr.	Icon. 1433-34	
Krynicky Andrz.	„ 1436-38	Krym.

var. candaharica	Mon. Hel. I, p. 165	Kandahar.
Pfr.		
Iphigenia Dubois	" " V, p. 208	Krym.
instabilis Ziegler	Icon. 518	Ungarn, Galizien.
var. spirula	West. Fauna Eur., p. 96	Dobrudscha.
Zeleb.		
Dragorichi Zeleb.	Novit. t. 108 f. 25-27	Kleinasien.
destituta Charp.	Icon. 1445	Abruzzen.
bathyomphala	Nachr. Bl. X, p. 40	"
Charp.		
Spadae Calc.	Bull. Mal. V, p. 117	Mt. Vettore.
nubigena Charp.	Icon. 1565	Pyrenäen.
sphaerita Hartm.	" 1535	Algerien.
oranensis Morelet.	" 1533-34	Oran.
illibata Parr.	" 567	"
<b>d. Jacosta Moq. Tandon.</b>		
filimargo Kryn.	Icon. 358	Krym.
crenimargo Kryn.	M. Ch. t. 36, fig. 8-9	Caucasus.
var. obtusior		"
Mouss.		
multifaria Zgl.	Pfr. Mon. Hel. V, p. 486	Cypern.
corrugata Gmel.	Icon. 537	Sicilien.
dormiens Ben.	" 1450	"
Tineana Ben.	" 1452	"
var. Kobeltiana	Fauna Eur. p. 104	"
West.		
Tristrami Pfr.	Bourg. Tunis fig. 28-31	Tunis.
Arianensis Bourg.	" fig. 22-25	"
Spratti Pfr.	Icon. 1473	Malta.
Rozeti Mich.	" 449	Sicilien, Algerien.
usticensis Calc.	" 1451	Ustica.
Henoniana Bourg.	" 1454	Algerien.
Brondelii Bourg.	Amén. I, t. 13, fig. 7-9	"
Rouvieriana Bourg.	Moll. lit. t. 43, fig. 4-8	Kabylie.
explanata Müll.	Icon. 539	Südfrankreich, Algerien, Südspanien.
depressula Parr.	" 562	Algerien.
catoëyphia Bourg.	Mal. If. t. 1, fig. 1-3	Chateau d' Jf.
Setubalensis Pfr.	Morel. Port. t. 7, fig. 2	Portugal.
Barceloi Hidalgo	Icon. 829	Alicante.
Montserratensis Hid.	" 1453	Montserrat,

Prietoi Hid.	J. C. 1878, t. 9, fig. 3	Balearen.
Ponsi Hid.	ibid. fig. 5	"
Pollenzensis Hid.	ibid. fig. 6	"
Homeyeri Dohrn et Heyn.	ibid. fig. 4	"
frater Dohrn et Heyn.	ibid. fig. 7	"
Nyeli Mittre	Hidalg. fig. 294-99	"
Caroli Dohrn et Heyn.	Hid. fig. 161-165	"
majoricensis Dohrn et Heyn.	" fig. 276-78	"
Cardonae Hid.	J. C. XX. t. 12, fig. 2	"
siderites Mart.	Nachr. Bl. 1871, p. 155	Syra.
Ledereri Pfr.	Icon. 1455	Cypren, Syrien.
var. regularis Mouss.	Coq. Roth., p. 14	Jaffa.
syrosina Bourg.	Spec. noviss. p. 43	Syra.
melosina Bourg.	ibid. p. 44	Milo.
? Semanni Letourn.	Ann. Mal. I, p. 303	Bona.
? micromphalus Let.	ibid. p. 304	"

#### c. *Candidula* Kob.

protea Zgl.	Icon. 521	Jonische Inseln, Attica, Palästina.
apicina Lam.	" 352	Südwesteuropa, Algier.
var. Ramburi Mab.		Südfrankreich.
subapicina Mouss.	Jahrb. I, p. 15	Marocco.
Reboudiana Bourg.	Alg. t. 21, 29-30	"
Lallemantiana Bgt.	ibid. t. 21. fig. 31-35	Mostaganem.
geryvillensis Bourg.	ibid. t. 21, fig. 1-6	Algerien.
Bargesiana Bourg.	Icon. 1457	Syrien.
commeata Mouss.	J. C. XXII, p. 21	Mesopotamien.
mesopotamica Mouss.	ibid. p. 22	"
costulata Ziegl.	Icon. 533	Süddeutschland.
var. Nilsoniana Beck	Westerl. Fauna Eur. p. 106	Oeland.
profuga Schmidt	Icon. 354	Südeuropa.

<i>meridionalis</i> Parr.	Icon. 354c.	Corfu, Dalmatien.
<i>substriata</i> Clessin.	Mal. Bl. N. F. III, p. 138	
<i>subcostulata</i> Bourg.	Mal. Alg.	Algier.
<i>agrioica</i> Bourg.	ibid.	
<i>acutistria</i> Boettg.	Jahrb. VII, t. 5, fig. 2-4	Armenien.
<i>rhytiphora</i> Charp.	Zeitsch. f. Mal. 1847 p. 131	Cairo.
<i>Kotschyi</i> Pfr.	Symb. III, p. 96	Persien.
<i>lunulata</i> Kryn.	Bull. Mosc. VI, p. 433	Odessa.
<i>candidula</i> Studer	Icon. 350	Europa.
var. <i>alpicola</i> Stab.		Piemont.
„ <i>thymorum</i>	Augsb. t. 5, fig. 9	Süddeutschland.
von Alt.		
„ <i>gratiosa</i> Zgl.	Moq. Tand., p. 234	„
„ <i>vortex</i> West.	Nachr. Bl. VII, p. 73	Südfrankreich.
„ <i>spirilla</i> West.	Fauna Europ., p. 107	„
„ <i>alboincintella</i>	Liste Gen. t. 3, fig. 5	Belgien.
Colb.		
„ <i>namurensis</i>	ibid. fig. 6	„
Colb.		
<i>rugosiuscula</i>	Compl. t. 15, fig. 11-14	Südfrankreich.
Michaud		
<i>Paladilhi</i> Bourg.	Moll. lit. t. 30, fig. 1-5	Montpellier.
<i>cyparissias</i> Parr.	Zeitschr. f. Mal. 1847, p. 32	Cypern.
<i>Arrouxi</i> Bourg.	Moll. lit. t. 7, fig. 4-8	Beirut.
<i>improbata</i> Mouss.	Icon. 1556	Palästina.
<i>conspurcata</i> Drap.	„ 351	Südeuropa.
var. <i>psara</i> Bourg.	Alg. t. 20, fig. 9-14	Algerien.
<i>Letourneuxiana</i> Bgt.	ibid. t. 20, fig. 33-38	„
<i>eustrieta</i> Bgt.	ibid. t. 20, fig. 27-32	„
<i>Locheana</i> Bgt.	ibid. t. 19, fig. 25-29	„
<i>vestita</i> Ramb.	J. C. XVI, p. 267	Provence.
<i>dumivaga</i> Morel.	J. C. 1880, p. 43	Marocco.
<i>Jaylei</i> Palad.	Rev. Zool. 1875, t. 6, fig. 10-12	„
var. <i>rusticula</i>	ibid. fig. 7-9	„
Palad.		
<i>intersecta</i> Michaud.	Dup. Hist t. 13, fig. 1	Südwestfrankreich.
<i>submeridionalis</i>	Icon. 1559-61	Oran.
Bourg.		

<i>caperata</i> Mont.	Icon. 831	Westeuropa.
var. <i>Barcinensis</i> Bourg.	" 830	Provence.
" <i>Diniensis</i> Ramb.	J. C. 1869 t. 9, fig. 2	Südfrankreich.
<i>Madritensis</i> Ramb.	ibid. fig. 4	Spanien.
<i>Penchinati</i> Bourg.	Moll. lit. t. 42, fig. 7-11	Barcelona.
<i>codia</i> Bourg.	Amén. II, t. 17, fig. 10-13	Portugal.
<i>semipicta</i> Hid.	J. C. XIX, t. 12, fig. 5	Alcaraz, Spanien.
<i>Rokniaca</i> Bourg.	Moll. lit. t. 38, fig. 5-9	Algerien.
<i>Gigaxi</i> Charp.	M. Ch. t. 128, fig. 23-28	Westeuropa.
<i>meda</i> Porro	Ben. Ill. Sicul. t. 3, fig. 9	Sicilien.
? <i>Eumaeus</i> Lowe	Proc. Linn. Soc. 1861, p. 198	Mogador.
? <i>Irus</i> Lowe	ibid. p. 198	"

#### f. *Xeroleuca* Kobelt.

<i>tunetana</i> Pfr.	M. Ch. t. 134, fig. 3-4	Tunis.
<i>tetragona</i> Morel.	J. C. I, p. 61	Algerien.
<i>turcica</i> Chemn.	Icon. 1016	Marocco.
<i>mogadorensis</i> Bourg.	" 1017-1018	"
<i>mograbina</i> Morelet.	" 1019	"
<i>degenerans</i> Mouss.	" 1020-1021	"
<i>conopsidea</i> Morel.	" 1980	"

#### g. *Xerocampylaea* Kobelt.

<i>Zelebori</i> Pfr.	Icon. 1562-63	Bosnien, Serbien.
----------------------	---------------	-------------------

#### h. *Turricula* Beck.

<i>derogata</i> Rossm.	Icon. 833	Spanien.
var. <i>angulata</i> Rossm.	" 834	Murcia.
<i>hipponensis</i> Morel.	" 1551	Bona.
<i>Warnieriana</i> Bourg.	Moll. Tunis, fig. 15-18	Tunis.
<i>pyramidata</i> Drap.	Icon. 349	Mittelmeerküsten.
var. <i>gratiosa</i> Paul.	Matér., p. 33	Lampedusa.



var. numidica	Icon. 1471	Algerien.
Moq.		
tarentina Pfr.	" 1469	Taranto.
Thiesseae Mouss.	Jahrb. VII, t. 7, fig. 10	Euböa.
Davidiana Bourg.	Icon. 692	Jerusalem.
serrulata Beck	M. Ch. t. 23, fig. 5, 6	Egypten.
philamnia Bourg.	Icon. 1466	Syrien.
tuberculosa Conrad	" 1465	Palästina.
trochoides Poiret	" 347	Mittelmeerküsten.
var. pyramidella	Mant., p. 2	"
Jan.		
" sulculata Jan.	Icon. 348	"
" vidua West.	Fauna Europ., p. 114	Spezzia.
turritella Parr.	Nov. t. 117, fig. 22-24	Dalmatien.
var. remissa Parr.		Lesina.
verticillata Parr.	Nov. t. 117, fig. 19-21	Rhodus.
syrensis Pfr.	M. Ch. t. 23, fig. 22, 23	Syra.
Schombrii Scacchi	M. Ch. t. 119, fig. 11-13	Malta.
calcarata Ben.	Icon. 1474	"
cucullus Mart.	Conch. Mitth., t. 5, fig. 1-3	"
eugoniostoma Bourg.	Spec. novis., p. 48	Syra.
Idaliae Bourg.	Icon. 1468	Cypren.
Liebetruti Alb.	Pfr. Mon. Hel., p. 138	"
pumilio Chemn.	Icon. 1464	Marocco.
hesperidum Morel.	" 1981	"
Newka Dohrn	Hidalgo 273-275	Balearen.
apiculus Rossm.	Icon. 1475	Lampedusa.
elegans Gmel.	" 345-346	Mittelmeerländer.
var. scitula Jan.	M. Ch. t. 23, fig. 34-35	"
" cornea Dup.		"
elata Faure	Icon. 344	Sicilien, Capri.
var. dilatata Ben.	Ill. Sicul. t. 5, fig. 16	"
Caroni Desh.	Icon. 343	"
Sequentiana Ben.	" 1475	"
trochlea Pfr.	" 1470	Algerien.

#### i. Cochlicella Risso.

contermina Shuttl.	Icon. 1402	Corsica.
duplicata Mouss.	Jahrb. 1, t. 4, fig. 3	Marocco.

conoidea Drap.	Icon. 376	Mittelmeerküsten.
Pringi Pfr.	" 1463	Portugal.
Vatonniana Bourg.	Moll. lit. t. 37, fig. 13-16	Algier.
ventricosa Drap.	Icon. 377	Mittelmeerküsten.
acuta Müll.	" 378	"

? *Disculus* Lowe.

argonautula Lowe	d. Ort. Canar. t. 2, fig. 13-18	Casablanca in Marocco, Canaren.
------------------	---------------------------------	---------------------------------

## 17. *Buliminus* Ehrbg.

### 1. *Zebrina* Held.

detritus Müll.	Icon. 390	Mittel- u. Südeuropa.
var. radiatus Brug.	" 1335 a.	"
" corneus Mich.	" 391	Auvergen.
" inflatus Parr.	" 1335 c-e.	Constantinopel.
fasciolatus Oliv.	" 910	Vorderasien, Creta.
var. major Charp.	" 1336 b, g.	"
" Piochardi Heyn.	" 1336 f.	Cypern.
subdetritus Bourg.	" 917	Rumelien.
hebraicus Pfr.	" 2007	Mesopotamien.
Hohenackeri Kryn.	" 912, 913	Caucasien.
var. intermedius Mouss.	Coq. Schl. II, p. 60	Transcaucasien.
Kurdistanus.	Mon. VI, p. 145	Kurdistan.
Parr. Pfr.		
eburneus Pfr.	Icon. 907	Mesopotamien, Syrien.
dardanus Friv.	" 905, 906	Kleinasien.
varnensis Friv.	" 1337-39	Bulgarien.
compactus Friv.	Reeve sp. 546	Griechenland.
Duboisii Mouss.	Coq. Schl. II, p. 64	Transcaucasien.
tauricus Lang	Icon. 380, 1340, 41	Krym.
var. fusiformis Mke.	" 1342	"
" Bettai Charp.	" 1343	"
" radiata Kob.	" 1344	"
illibatus Zgl.	" 381	"
Blanfordi Nev.	" 2001	Mazenderan.
subulatus Rossm.	" 393	Krym.
bidens Kryn.	" 382, 83	"

Retowskianus Cless.	Mal. Bl. N. F. III, p. 140	Krym.
zebra Oliv.	Icon. 653	Griechenland.
spoliatus Parr.	" 1360	"
var. boeticus	Spec. noviss. 1876	Athen.
Bourg.		
" cadmoeanus	ibid.	Theben.
Bourg.		
" heliconicus	ibid.	Böotien.
Bourg.		
" fusiformis	Exp. Morée, t. 19,	Thermiae.
Desh.	fig. 55-57	
olympicus Parr.	Icon. 1361	Olymp.
asterabadensis Kob.	" 2039	Asterabad.
Tournefortianus Fér.	" 652	Constantinopel.
orientalis Friv.	" 909	Insel Prinkipos.
bicallosus Friv.	" 908	
gibber Zgl.	" 389	Krym.
var. cylindricus	Rve. 421	"
Reeve		
phorceus Bourg.	Icon. 2004	"
candelaris (Pfr.)	" 2005	"
Bourg.		
chersonesicus Sow.	Reeve 576	"

## 2. Napaeus Albers.

cirtanus Morel.	Icon. 2031	Algerien.
todillus Morel.	" 2032	"
Jeannoti Terver	Cat. Alg. t. 4, fig. 10-11	"
Milevianus Bourg.	Icon. 2030	"
numidicus Bourg.		"
Brondelianus Bourg.		"
Bourguignati Let.	" 2029	"
Jugurtha Kob.	" 2034	"
Letourneuxi Bourg.		"
montanus Drp.	Icon. 41	Europa.
var. elongatus	" 386	
Rossm.		
" Collini Mich.	Compl. t. 15, fig. 41	Südfrankreich.
cepalonicus Mouss.	Icon. 1358-59	Cephalonia, Bosnien, Serbien.
caucasicus Pfr.	" 2011	Caucasus.
rupestris Kryn.	" 383	Krym.

Merduenianus Kryn.	Icon. 388	Krym, Caucasus.
subtilis Rossm.	" 390	Rumelien.
var. coreyrensis	Coq. Schl. I, p. 20	Corfu.
Mouss.		
olivaceus Pfr.	Icon. 2035	Creta.
monticola Roth	" 1346	Parnass
graecus Beck	" 1347	Morea.
var. elongatus	" 1348	"
Kob.		
? consentaneus Zgl.	Küster Ber. Bamb. IX,	Cattaro.
	p. 87	
Frivaldszkyi Pfr.	Icon. 2002	Brussa, Insel Prinkipos.
var. Rayneralia-	" 2003	Gallipoli.
nus Bourg.		
obscurus Müll.	" 387	Europa.
var. Astierianus	Hist. t. 15, fig. 7	St. Marguerite.
Dup.		
Humberti Bourg.	Icon. 2044	Krym.
talyschanus Boettg.	Jahrb. VII, p. 381	Transcaucasien.
umbrosus Mouss.	Icon. 2036	"
benjamiticus Bens.	" 2042	Jerusalem, Transcaucasien.
Doriae Issel	Miss. Pers. t. 2, fig.	Persien.
	29-32	
EURYOMPHALUS		
euryomphalus Let.	Icon. 2033	Kabylie.

### 3. Petraeus Albers.

labrosus Oliv.	Icon. 1324	Syrien, Palästina.
var. Jordani Ch.	" 1322, 23	Jordanthal.
" diminutus Mss.	" 1326	Jerusalem.
halepensis Fér.	" 1327-29	Syrien, oberes Mesopotamien.
lycicus Pfr.	" 1985	Lycien.
var. borealis	Coq. Schl. II, p. 58	Caucasus.
Mouss.		
Spratti Pfr.	Icon. 1988	Lycien.
arabicus Forsk.	" 1984	Arabien.
fragosus Fér.	" 1983	"
syriacus Pfr.	" 914	Syrien.
—sidoniensis Charp.	" 915	"
carneus Pfr.	" 1986	" Cyprien.

var. glabratus	Coq. Roth., p. 127	Palästina.
Mouss.		
Kotschyi Pfr.	Icon. 1349, 50	Kleinasien.
niveus Pfr.	" 916	Syrien.
mesopotamicus	Vorderas. t. 4, fig. 25	Mesopotamien.
Mart.		
Carduchus Mart.	Icon. 1990	Kurdistan.
Raddei Kob.	" 2008, 2009	Caucasus.
Nogëlli Roth	" 1989	Transcaucasien.
brevior Mouss.	" 1364	Araxesthal.
oxianus von Mart.	" 1993	Kurdistan.
rufistrigatus Bens.	" 1992	"
eremita Benson	" 1330	Turkestan.
cosensis Reeve	Conch. icon. 474	Cos.

#### 4. *Mastus Beck ex rec. Kobelt.*

attenuatus Mouss.	Icon. 1331-34	Syrien, Palästina.
var. pseudoepi-	Amen. II, t. 3, fig. 8-10	Beirut.
somus Bourg.		
Ehrenbergi Pfr.	Icon. 2000	Cerigotto ? ?
Kindermanni Parr.	" 1999	Kleinasien.
pupa Brug.	" 1351-1353	Mittelmeerküsten.
var. grandis	Coq. Schl. I, p. 20	Cephalonia.
Mouss.		
dirphicus Blanc	Icon. 2017	Euböa.
carneolus Zgl.	" 1365	Constantinopel.
turgidus Parr.	" 1357	Archipel.
cretensis Pfr.	" 2012	Creta.
gastrum Ehrbg.	" 1354	Syra.—Syrien ? ?
var. pusio Brod	" 1356	"
" etuberecula-	" 1355	"
tus Ffd.		
athensis Friv.	" 1345	Athos.
Schläflii Mouss.	Coq. Schl. II, p. 70	Redutkaleh.
diffusus Mouss.	" 2014	Araxesthal.
anatolicus Issel	" 1994	Kleinasien, Persien.
Boettgerianus Kob.	" 2025-26	Caucasien. ?
leucodon Pfr.	" 2013	Trapezunt.
Uriae Tristr	Pr. Z. S. 1865, p. 537	Palästina.
Rossmässleri Pfr.	Mon. Hel. II, p. 127	Brussa.
tuberifer Boettg.	Icon. 2010	Caucasien.
reversalis Bielz	" 930-34	Siebenbürgen.

var. venerabilis	Icon. 930	Siebenbürgen.
Parr.		
" conjunctus	" 931	"
Parr.		
" alpestris	Siebenb. p. 84	"
Bielz		
" crassilabris	Icon. 933	Walachei.
Rossm.		
" relictus	Siebenb. p. 84	Siebenbürgen.
Bielz		
" grandis	ibid.	"
Bielz		

### 5. Chondrula Beck.

tridens Müll.	Icon. 33	Europa.
var. eximia	" 305 *	Südostalpen.
Rossm.		
" spreta Zgl.		Dalmatien.
" caucasica	Coq. Schl. II, p. 65	Transcaucasien.
Mouss.		
" unidentata	Moll. Pisa, p. 18	Oberitalien.
Jssel		
" podilica	Mal. Bl. N. F. II,	Podolien.
Clessin.	p. 202	
" attenuatus	Moll. Pers., p. 37	Persien.
Jssel		
" Bayeri Parr.	Icon. 1362	Caucasus.
" Kubanensis	Coq. Schl. II, p. 65	"
Bayer		
" Galiziensis	Mal. Bl. N. F., t. 1, fig. 5	Galizien.
Cless.		
albolimbatus Parr.	Icon. 1363	Südrußland.
Bergeri Roth	" 721	Balkanhalbinsel,
		Brussa.
euboicus Rvc.	" 2016	Euböa.
quinquedentatus	" 304	Dalmatien.
Mühlf.		
var. approximatus Friv.		Sibirien. ?
" uniparietalis	Jahrb. VII, p. 135	Tifis.
Boettg.		
tetrodon Mortill.	Icon. 927	"

Ghilanensis Issel.	Icon. 1994	Ghilan, Persien.
Isselianus Bourg.	Miss. Pers. t. 2, fig. 37-40	Armenien.
Sieversi Mouss.	Icon. 2027	Araxesgebiet.
scapus Parr.	" 2019	Kleinasien, Transcaucasien.
var. destitutus Mouss.		Kleinasien.
blandus Friv.	" 2018	"
sagax Friv.	" 2006	"
aretespira Mouss.	J. C. XXII, p. 30	Mesopotamien.
Komarowi Boettg.	Icon. 1996	Caucasus.
tricolis Mouss.	" 1997	Transcaucasien.
var. minor Boettg.	" 1998	"
didymodus Boettg.	"	"
niso Risso	" 306, 724	Dalmatien, Epirus, Südfrankreich.
var. lunatica Jan.	" 307	
Botterianus Phil.	" 2021	Dalmatien.
Kutschigi Kstr.	" 2023	"
microtragus Parr.	" 651	Südl. Balkanhalbinsel.
tricuspidatus Kstr.	" 2022	Syrien. ?
var. Levallantianus Bgt.	Amen. I, t. 13, fig. 10-13	Adrianopel.
cespitum Mort.	Icon. 2043	Armenien.
quadridens Müll.	" 308, 723	Südeuropa bis Mitteldeutschland.
var. prolixus Pini	Contr. p. 13	Castellarquato.
Loewii Phil.	Icon. 928	Attica, Cypem.
Thiesseanus Mouss.	" 2015	Griechenland.
var. minor Blanc	Jahrb. VIII, t. 6, fig. 17	"
" major Kob.	ibid. p. 239	Euböa.
Godetianus Kob.	Icon. 2037	
Hippolyti Kob.	" 2038	
Rothi Pfr.	" 2040	Griechenland.
Westerlundii Kob.	" 2041	"
denticulatus Pfr.	" 2020	Harmanjik.
triticeus Rossm.	" III, p. 98	Jerusalem.
× Sauleyi Bourg.	" 918	Palästina.

ovularis Oliv.	Icon. 920	Kleinasien.
var. sulcidens	Coq. Roth. p. 137	Jaffa.
Mouss.		
septemdentatus	Icon. 922	Syrien.
Roth		
var. maximus	Coq. Roth. p. 133	Palästina.
Bourg.		
„ elongatus	ibid. p. 134	„
Roth		
„ albulus	ibid. p. 134	„
Mouss.		
„ borealis	J. C. XXII, p. 14	Messina.
Mouss.		
lamelliferus Rossm.	Icon. 919	Syrien.
var. impressus	Coq. Roth. p. 135	Palästina.
Mouss.		
„ phasianus	Icon. 2028	Caucasien.
Dub.		
nucifragus Parr.	„ 921	Cypern.
stylus Parr.	„ 923	„
Parreysii Pfr.	„ 924-925	„
alumnus Parr.	„ 926	„
Truquii Bell.	„ 2024	„
limbodontatus	Coq. Bell. p. 385	„
Mouss.		
var. abbreviatus	ibid. p. 393	„
Mouss.		

## 6. Leucochiloides Pfr.

Samavaensis Mouss.	J. C. XXII, p. 38	Mesopotamien.
--------------------	-------------------	---------------

## 7. Cylindrus Fitzinger.

obtusa Drp.	Icon. 337	Schneeberg in Östreich.
-------------	-----------	-------------------------

## 18. Cionella Jeffreys.

### a. Zua Leach.

lubrica Müller	Icon. 43	Ganz Europa.
var. nitens Kok.	Gallenst. p. 10	Kärnthen, Schweden.
„ lubricella	in sched.	Europ. Gebirge.
Zgl.		



var. collina	Moq. Tand. p. 304	Frankreich.
„ Drouët		
„ polita Parr.	Porr. Mal. Comase. t. 2, fig. 8c.	Griechenland.
„ subdentata	Contr. Faune Fr. II,	„
Fol. et Ber.	t. 2, fig. 6	
„ pulchella		Caucasien.
Hartm.		
„ columna	Jahrb. II, t. 2, fig. 4	Wolgagebiet.
Cless.		
„ Pfeifferi	Schw. Alp. t. 4, fig. 4	Schwäbische Alp.
Weinl.		

## b. Azeca Leach.

### 1. Azecastrum Bourg.

tridens Pult.	Icon. 654	Mitteuropa.
var. Nouletiana	Hist. t. 14, fig. 12	Pyrenäengebiet.
Dup.		
„ alzenensis	Ann. Mal. I, p. 23	Südfrankreich.
St. Simon.		
Mabilliana Fagot	Bull. Soc. agr. XXII	Lourdes.
trigonostoma Bourg.	ibid.	Louchon.
Bourguignati Fagot	ibid.	Südfrankreich.

### 2. Hypnophila Bourg.

pupaeformis Cantr.	Icon. 630	Dalmatien.
zacynthia Roth	Amén. II, t. 14, fig. 13, 14	Zante.
integra Mousson	Coq. Schl. 1859, p. 32	Cefalonia.
emiliana Benoit	Amén. II, t. 14, fig. 1-3	Sicilien.
cylindracea Calcare	ibid. fig. 7-9	„
incerta Benoit	ibid. fig. 15-17	„
Dupuyana Fagot	Bull. Soc. agric. XXII,	Pyrenäen.
Boissyi Dup.	Hist. France, t. 15, fig. 9	„
psathyrolena Bourg.	Moll. Alger. t. 2, fig. 45-47	Algerien.
maroccana Mousson	Jahrb. I, p. 94	Marocco.

### 3. Cryptazeca de Folin.

monodonta de Folin et Ber.	Contr. Faune Fr. III, t. 3, fig. 4, 5	Bayonne.
var. hyalina de Fol.	ibid. p. 21	"
" subcylindri- ca de Fol.	ibid. p. 21	"

### c. Ferussacia Risso.

#### 1. Folliculus Agassiz.

folliculus Gronov.	Icon. 656	Mittelmeerküsten.
regularis Bourg.	Mal. Château d'If. t. 2, fig. 7-9	Malta, Neapel.
amauronia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3, fig. 10-12	Algerien.
nitidissima Kryn.	Bull. Mosc. VI, p. 420	Krym.
Forbesi Bourg.	M. Ch. t. 18, fig. 20-21 (Gland.)	Algerien, Marocco.
amblya Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3, fig. 13-15	"
Gronoviana Risso.	Mal. Chateau d'If. t. 2, fig. 4-6	Provence, Italien.
Vescoi Bourg.	Amén. I, t. 15, fig. 2-4	Mittelmeerküsten.
proëchia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3, fig. 26-28	Algerien.
aphelina Bourg.	ibid. II, p. 29	Sicilien.
abromia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3, fig. 23-31	Algerien, Sicilien.
microxia Bourg.	Moll. lit. t. 43, fig. 14-16	"
cylindrica Bourg.	Mal. Algérie II, p. 321	Marocco.
Mabilliana Palad.	Rev. zool. 1875, t. 6, fig. 19-22	"
ruricola Lowe	Pr. Linn. Soc. 1861, p. 203	"

#### 2. Proceruliana Bourg.

procerula Morelet.	J. C. 1851, t. 9, fig. 12	Algerien.
eremiophila Bourg.	Amén. Mal. I, t. 19, fig. 20-23	"
carnea Risso Bourg.	Alpes Mar. t. 1, fig. 23-25	Tunis, Nizza, Pianosa.

agraecia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 3, fig. 36-38	Algerien.
lamellifera Morel.	J. C. 1851 t. 9, fig. 13	Algerien, Sicilien.
charopia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4, fig. 8-10	"
sciaphila Bourg.	Amén. I, t. 19, fig. 17-19	"
celosia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4, fig. 14-16	"
ennychia Bourg.	Amén. I, t. 19, fig. 10-12	Bona, Marocco.
debilis Morel.	ibid. fig. 1-3	Algerien.
scaptobia Bourg.	ibid. fig. 4-6	Constantine.
gracilenta Morel.	J. C. VI, t. 1, fig. 4, 5	Algerien.
Terveri Bourg.	Terver Cat. Afr. t. 4, fig. 16, 17	"
abia Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4, fig. 31-34	"
oranensis Bourg.	Moll. lit. t. 40, fig. 5-8	Oran.
diodonta Bourg.	ibid. t. 40, fig. 9-12	Algerien.
Cirtana Bourg.	ibid. t. 37, fig. 6-8	Constantine.
syriaca Bgt.	Amén. I, p. 223	Palästina.

### 3. Hohenwartiana Bourg.

Hohenwarti Rossm.	Icon. 657	Krain, Oberitalien.
Biondiana Ben.	Illustr. Sicul. t. 8, fig. 6	Sicilien.
Rizzeana Ben.	ibid. t. 8, fig. 10	"
berytensis Bourg.	Mal. Alg. II, p. 33	Syrien.
judaica Bourg.	ibid.	Palästina.
Michoniana Bourg.	Moll. lit. t. 19, fig. 17-20	"
psilia Bourg.	Mal. Alg. II, p. 33	Toscana.
Gredleri Kstr.	Bamberg. Ber. IX	Tyrol, Triest.
Klecaki Boettger	in litt.	Dalmatien.
eucharista Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4, fig. 45-47	Algerien.
Bourguignatiana Ben.	Mal. Alg. II, t. 4, fig. 35-40	Algerien, Sicilien.
nebrodensis Ben.	Ill. Sicul. t. 10, fig. 6	Sicilien.
thamnophila Bourg.	Mal. Alg. II, t. 4, fig. 41-44	Algerien.

Moitessierii Bourg.	Moll. lit. t. 30, fig. 6-8	Montpellier.
Bugesi Bourg.	ibid. t. 30, fig. 12-14	"
Paladilhi Bourg.	ibid. t. 30, fig. 18-20	"
Jani de Betta (aciculoides Bourg.)	Rev. Zool. 1857, t. 1, fig. 5	Oberitalien.
Raddei Boettger	Jahrb. VI, t. 1, fig. 8	Caucasus.

#### 4. Tornatellinoides Pfeiffer.

Hierosolymarum	Mal. Bl. 1855, t. 1, fig. 8, 9	Palästina.
Roth		
var. discrepans	Coq. Roth p. 141	"
Mouss.		
Rothi Bourg.	Moll. lit. t. 19, fig. 13-16	"
Moussoniana Bourg.	ibid. fig. 5-8	"
Sauleyi Bourg.	Moll. lit. t. 19, fig. 9-12	Syrien.
unidentata Jick.	Afr. Moll. t. 5, fig. 20	Egypten.

#### d. Caecilianella Stabile.

(Acicula Leach.)

acicula Müll.	Icon. 658	Mitteleuropa.
var. nodosaria	Jahrb. VI, t. 10, fig. 10	Caucasus.
Boettg.		
" eburnea	Alpes mar. t. 1, fig. 20-28	Ligurien.
Risso Bourg.		
" lactea Moit.	Westerl. Prodr. p. 163	Montpellier.
" anglica	Amén. I, t. 18, fig. 4, 5	England.
Bourg.		
" Liesvillei	ibid. fig. 6, 8	Frankreich, Schweden, Palästina, Caucasus.
Bourg.		
" aglena	ibid. II, t. 1, fig. 3-4	Aube.
Bourg.		
raphidia Bourg.	ibid. I, t. 18, fig. 9-11	Algier.
tumulorum Bourg.	ibid. fig. 15-17	Syrien.
Brondelii Bourg.	Amén. t. 10, fig. 12-14	Algerien.
subsaxana Bourg.	ibid. t. 18, fig. 18-20	Megara.
nanodea Bourg.	ibid. fig. 12-14	Bona.
Letourneuxi Bourg.	Mal. Alg. t. 8, fig. 10-12	Algerien.
Stephaniana Ben.	Ill. Sicul. t. 8, fig. 11	Sicilien.
Petitiana Ben.	ibid. fig. 8	"

Gemellariana Ben.	Ill. Sicul. t. 8, fig. 9	Sicilien.
Actoniana Ben.	ibid. t. 10, fig. 8	"
? Aradasiana Ben.	ibid. t. 10, fig. 7	"

## 19. Stenogyra Shuttleworth.

decollata Linné.	Icon. 384	Südeuropa.
var. truncata Zgl.		Syrien, Egypten, Marocco.
" maura Crosse	J. C. XXII, t. 2, fig. 6	Marocco.

## 20. Pupa Draparnaud.

### 1. Torquilla Studer.

psarolena Bourg.	Icon. 929	Nizza.
pallida Phil.	" 732	Tyrrhenische Küsten.
+ var. amicta Parr	" 944	"
+ cinerea Drap.	" 336	Südfrankreich, Italien.
var. quinquela- mellata Risso		Nizza.
" variegella Zgl.	Beck. Ind. p. 87	"
<hr/>		
+ frumentum Drap.	Icon. 310-313	Mittel- u. Südeuropa.
+ var. pachygastris Zgl.	Kstr. t. 5, fig. 11-14	Dalmatien.
" cylindracea Zgl.	Kstr. t. 5, fig. 9-10	"
" apennina Charp.	Kstr. t. 14, fig. 25-28	Italien.
+ " illyrica Charp.	Icon. 312	Südösterreich.
" curta Kstr.	Mon. t. 5, fig. 20, 21	Italien.
" elongata Rossm.	Icon. 314	Krain.
" polita West.	Faun. europ. Moll. p. 171	Kärnthen.
" castanea Gredl.	Nachr. Bl. XI, p. 110	Sarka-Thal.
fusiformis Küster	t. 12, fig. 4-7	Dalmatien.

var. eximia	Faun. europ. Moll.	? Dalmatien.
Westerl.	p. 176	
Braunii Rossm.	Icon. 726	Pyrenäen, Portugal.
+ variabilis Drap.	" 309, 725	Südfrankreich, <i>multidentata</i>
+ polyodon Drap.	" 316	"
+ var. ringicula	Kstr. t. 14, fig. 9-12	Pyrenäen.
Mich.		
" gracillima	Ind. p. 85	Spanien.
Beck.		
Andorrensis Bourg.	Rev. Zool. 1863, t. 14 fig. 17-19	Pyrenäen.
Lallemantiana	Mal. Alg. t. 5, fig. 23-27	Algier.
Bourg.		
Letourneuxi Bourg.	ibid. fig. 21-23	"
+ granum Drap.	Icon. 322, 730	Südeuropa.
Mortilleti Stabile	Moll. Piem. t. 2, fig. 4	Piemont.
Partioti Moq. Tand.	Kstr. t. 15, fig. 21-25	Pyrenäen.
var. Dupuyi	Mal. Bl. XXII, t. 2, fig. 5-7	"
West.		
+ secale Drp.	Icon. 317	Mitteleuropa.
var. Micheli	Kstr. t. 14, fig. 29-31	Toulon.
Terver		
" siligo Roth		München.
+ " Boileausiana	Kstr. t. 13, fig. 21-23	Pyrenäen.
Charp.		
subulata Bivona	Kstr. t. 13, fig. 5-6	Sicilien.
affinis Rossm.	Icon. 642	Pyrenäen.
eudolicha Bourg.	Moll. lit. t. 8, fig. 6-10	"
+ pyrenaearia Boub.	Kstr. t. 7, fig. 6, 7	"
var. saxicola	Kstr. t. 14, fig. 29-31	" <i>Leptochiloides</i>
Moq.		
+ Vergniesiana Ch.	Kstr. t. 14, fig. 13-16	"
x <del>ringens</del> Mich.	Kstr. t. 13, fig. 24-26	" <i>bigorriensis</i>
+ <del>cylindrica</del> Mich.	Icon. 643	"
+ megachilos Jan.	Icon. 318, 938	Oberitalien, Südfrank- reich.
<del>pyrenaearia</del>		
var. gracilis	" 728	Montpellier.
Rossm.		
x " bigorriensis	" 321	Barèges.
Charp.		
" Arigonis	" 936	Valencia.
Rossm.		

var. <i>goniostoma</i>	Icon. 939	Pyrenäen.
Kstr.		
" <i>gigantea</i>	" 937	"
Moq. Tand.		
" <i>avenoides</i>	Mal. Bl. XXII, p. 62	Tirol.
Westerl.		
<i>obliterata</i> Charp.	Kstr. Mon. t. 15, fig. 7-9	Portugal, Spanien.
<i>avenacea</i> Brug.	Icon. 319	Europa.
var. <i>duplicata</i>	t. 14, fig. 37-39	Toulon.
Kstr.		
" <i>spelta</i> Beck.	Icon. 320	Dalmatien.
" <i>oligostoma</i>	Bull. ital. V, t. 1, fig.	Apuaner Alpen.
del Prete	13-15	
" <i>apuana</i>	Moll. Pisa p. 21	"
Issel		
" <i>subcereana</i>	Expos. p. 101	Schweden.
Westerl.		
<i>cereana</i> Mühlf.	Kstr. t. 6, fig. 9-11	Südfrankreich.
<i>bigerriensis</i> Moq.	Mal. Bl. XXII, p. 66	Pyrenäen.
Tand.		
<i>circumplicata</i> Mouss.	ibid. p. 131	Val Brembano.
+ <i>Moquiniana</i> Kstr.	t. 7, fig. 1-3	Südfrankreich, Spanien.
<i>lusitanica</i> Rossm.	Icon. 935	Portugal.
<i>bergomensis</i> Charp.	Kstr. t. 15, fig. 14-16	Bergamo.
<i>Michoni</i> Bourg.	Cat. Sauley II, 24-25	Tiberias.
<i>chondriformis</i>	Coq. Roth. p. 69	Jerusalem.
Mouss.		
<i>Ledereri</i> Zeleb.	Pfr. Mon. Hel. VI,	Taurus.
	p. 316	
<i>Sturmii</i> Kstr.	t. 17, fig. 3, 4	Brussa.
<i>squalina</i> Rossm.	Icon. 941	"

## 2. *Modicella* Adams.

<i>Farinesii</i> Desm.	Icon. 639	Pyrenäen, Portugal.
<i>Massotiana</i> Bourg.	Rev. Mag. 1863, t. 14,	"
	fig. 13, 14	
<i>Penchinatiana</i>	ibid. fig. 15, 16	"
Bourg.		
<i>rupestris</i> Phil.	Icon. 637	Sicilien, Türkei, Algerien.
<i>sardoa</i> Cantr.	Mal. médit. p. 142	Sardegna.

Dupotetii Terv.	Alg. t. 4, fig. 12, 13	Algarien.
eucyphogyra Let.	Ann. Mal. t. 6, fig. 8-10	Kabylie.
Michaudi Terv.	Icon. 640	Bugia.
Kabyliana Let.	Ann. Mal. I, p. 309	Kabylie.
calpica Westerl.	Mal. Bl. XXII, t. 2, fig. 8-10	Gibraltar.
Mühlfeldti Kstr.	Kstr. t. 4, fig. 1-3	Dalmatien, Serbien.
+ var. ventilatoris Parr.	Mal. Bl. XXII, p. 131	Dalmatien.
occulta Parr.	Icon. 638	Sicilien.
rhodia Roth	„ 940	Dalmatien, Griechen- land, Rhodus, Palästina.
Philippii Cantr.	„ 729	Südosteuropan, Vorder- asien.
var. exigua Mouss.	Coq. Schl. I. p. 21	Jonische Inseln.
jumillensis Guirao	Icon. 943	Murcia.
? nitida Anton	Kstr. t. 6, fig. 17-18	Schweiz, Oestreich.

### 3. *Orcula* Held.

dolium Mich.	Icon. 330, 31	Ostalpen, südl. Schwarz- wald.
var. uniplicata Pot. et Mich.		Ostalpen.
Sirianocorensis Mouss.	Coq. Bell. p. 386	Cypern.
orientalis Parr.	Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 6-8	Palästina.
var. nitida Mouss.	J. C. XXII, p. 31	Aleppo.
conica Rossm.	Icon. 332	Südösterreich.
+ gularis Rossm.	„ 333	Krain, Tatra.
var. spoliata Rossm.	„ 334	Steyermärk, Tyrol.
doliolum Brug.	„ 328, 329	Mittel- u. Südeuropa.
var. scyphus Friv.	Kstr. t. 15, fig. 10, 11	Griechenland, Archipel, Kleinasien.
„ critica Zeleb.	Mal. Bl. 1856, p. 177	Syra.
mesopotamica Mouss.	J. C. XXII, p. 31	Mesopotamien.
Schmidti Kstr.	t. 3, fig. 20-23	Montenegro.



Moussoni Reinh.	Ber. Ges. naturf. Fr.	Aleppo.
	1880, p. 44	
Raymondi Bgt.	Moll. lit. t. 6, fig.	Syrien, Transcaucasien.
	10-13	
libanotica Tristr.	Pr. Z. S. 1865, p. 538	Libanon.

#### 4. Charadrobia Albers.

(Lauria Gray.)

anglica Fér.	Kstr. t. 15, fig. 30-34	Algerien, Portugal, Südengland.
numidica Bgt.	Mal. Alg. t. 6, fig.	Algerien.
	33-35	
superstructa Mouss.	J. C. XXIV, t. 2, fig. 7	Transcaucasien.
caspia Pfr.	J. C. XXI, t. 8, fig. 9	"
umbilicata Drp.	Icon. 327	Schweden, Westeuropa, Caucasus.
<del>Syr. : cytharistia, Daco-Hic</del>		
var. anconostoma Lowe	Albers Moll. Mad.	Gotland, Madera.
	t. 15, fig. 19-20	
" edentula	Mal. Bl. XXII, p. 125	Gotland.
Westerl.		
" curta	ibid.	?
Westerl.		
" gracilis Issel	Moll. Pisa p. 22	Oberitalien.
" umbilicus	Moll. Spec. t. 2, fig. 3	Syra.
Roth.		
" Villae	Kstr. t. 14, fig. 32-33	Schweiz.
Charp.		
Sempronii Charp.	ibid. t. 7, fig. 11-14	Schweiz, Tirol.
var. dilucida Zgl.	Icon. 326	Tirol.
caucasica Parr.	Mal. Bl. IV, p. 88	Caucasus.

#### 5. Odontocyclas Schlüter.

Rossmassleri	Icon. 644	Kärnthen, Krain.
Schmidt		
Kokeili Rossm.	" 335	" "

#### 6. Sphyradium Agassiz.

truncatella Zgl.	Icon. 733-35	Südösterreich, Balkan.
var. formosa	Kst. t. 4, fig. 22, 23	Türkei.
Parr.		

var. <i>intermedia</i>	Gallenst. Kärnth. p. 11	Kärnthen.
Kok.		
" <i>biarmata</i>	19-21. Ber. Offenb.	Cattaro.
Boettg.	p. 109	
Parreyssi Friv.	Kstr. t. 4, fig. 24-25	Türkei.
var. <i>caesia</i> West.	Prodr. p. 188	Banat.
<i>biplicata</i> Mich.	Icon. ? 641	Südeuropa.
var. <i>Bielzi</i>	" 942	Siebenbürgen.
Rossm.		
" <i>excessiva</i>	Tirol p. 110	Tirol, Mittagskogel.
Gredler		
" <i>valsabina</i>	ibid.	Oberitalien.
Spin.		
Ferrarii Porro	Kstr. t. 7, fig. 23-25	"
var. <i>guttula</i>		"
Porro		

## 7. *Pagodina Stabile.*

<i>pagodula</i> Desm.	Icon. 325	Alpengebiet, Caucasus.
var. <i>subdola</i>	Tirol. p. 108	Tirol.
Gredl.		
" <i>Lederi</i> Bttg.		Transcaucasien.
" <i>Tschapecki</i>	Nachr.-Bl. IX, p. 4	Steyrermark.
Grdl.		

## 8. *Pupilla Leach.*

Halleriana Charp.	Ann. Mag. 1855, p. 27	Schweiz.
✕ <i>muscorum</i> Linné	Icon. 37	Mitteleuropa.
var. <i>unidentata</i>	Naturg. I. p. 58	
C. Pfr.		
" <i>bigranata</i>	Icon. 645	Deutschland.
Rossm.		
" <i>minor</i>	Fauna Suec. p. 243	Schweden.
Westerl.		
" <i>madida</i>	Tirol p. 113	Tirol.
Gredler		
" <i>Lundströmi</i>	Sibir. Moll. p. 42	Sibirien.
Westerl.		
" <i>caucasia</i>	Jahrb. VII, p. 136	Caucasus.
Boettg.		
<i>armeniaca</i> Issel.	Miss. Pers. t. 2, fig. 45-47	Eriwan.

Neumeyeri Kstr.	Mon. t. 7, fig. 15-16	Dalmatien.
aridula Held.	ibid. t. 2, fig. 8-10	Bayern.
alpicola Charp. *)	ibid. t. 14, fig. 3-5	Schweiz.
Sterrri von Voith	ibid. t. 2, fig. 5, 6	Regensburg.
cupa Jan.	Kstr. Mon. t. 16, fig. 6-8	Oberitalien.
signata Mousson	J. C. 1873, t. 8, fig. 7	Transcaucasien.
triplicata Studer	Icon. 324	Alpen, Lyon.
var. luxurians <sup>2</sup>	Jahrb. IV, t. 3, fig. 2	Caucasusgebiet.
Reinh.		
„ inops Reinh.	ibid. fig. 3	„
hebraica Tristr.	Pr. Z. Soc. 1865 p. 538	Jericho.
interrupta Reinh.	Jahrb. IV, t. 3, fig. 4	Caucasus.
Poupillieri Bourg.	Mal. Alg. II, t. 6, fig. 4-7	Algier.
Masclaryana Palad.	Rev. Mag. 1866, t. 13, fig. 1-3	Montpellier.

## 9. Columella Westerlund.

inornata Mich.	Compl. t. 15, fig. 31	Alpen.
edentula Drap.	Icon. 646	Nord- u. Mitteleuropa.
var. Gredleri	Mal. Bl. t. 4, fig. 8	Tirol.
Cless.		
„ nana Bttg.	Jahrb. VII, t. 4, fig. 9	Caucasus.

## 10. Isthmia Gray.

Minutissima Hartm.	Icon. 38	Nord- u. Mitteleuropa.
var. laeviuscula	t. 14, fig. 6-8	
Kstr.		
„ dentiens	Hist. t. 28, fig. 24	Südfrankreich.
Moq.		
„ odontosto-	Mal. Bl. XXII, p. 132	Schweden, Tirol.
ma West.		
„ obscura	Coq. Schl. I, p. 292	Epirus.
Mouss.		
„ angustata		
Mouss.		
micula Mouss.	J. C. XXIV, p. 40	Transcaucasien.
uniarmata Kstr.	Ber. Bamb. III, p. 77	Triest.

\*) Ist nach Westerlund (Mal. Bl. XXII, p. 124) identisch mit aridula und würde dann die Priorität vor ihr haben.

costulata Nilss.	Clessin Excurs f. 115	Schweden, Nord- deutschland, Caucasus.
monodon Held.	ibid. fig. 116	Südbayern, Tirol.
claustralis Gredl.	Tirol t. 2, fig. 1	Tirol.
var. anodus Gredl.	ibid. p. 117	"
" salurnensis Reinh.	Jahrb. IV, t. 3, fig. 7	"
clavella Reinh.	Jahrb. IV, t. 3, fig. 6	Caucasus.
Strobeli Gredl.	Tirol p. 114	Südfrankreich, Alpen, Nizza, Caucasus.
var. Callieratis Scacchi	Osserv. Zool. p. 11	Südtalien.
" Scharffi Bttg.	Nachr.-Bl. XI, p. 51	Garonnegegend.
opisthodon Reinh.		Banat.
sitella Kstr.	Mal. Bl. XXII, p. 126	Triest.
Isserica Letourn.		Kabylie.

## 11. Vertigo Draparnaud.

### a. Alaea Jeffreys.

antivertigo Drap.	Icon. 647	Europa.
var. sexdentata Mtg.	Test. Brit. t. 12, fig. 8	England.
" octodentata Hartm.	Neue Alp. p. 129	Schweiz.
" ferox Westerl.	Exp. crit. p. 89	Schweden.
" seminulum Westerl.	ibid.	"
Heldii Clessin	Nachr.-Bl. IX, p. 49	Donauauswurf.
Lilljeborgi Westerl.	Exp. crit. p. 90	Schweden.
substriata Jeffr.	Brit. Moll. t. 16, fig. 2	Nordeuropa, Alpen, Portugal.
var. curta Held.	Isis 1837 p. 304	Bayern.
" sextana Gredl.	Nachr.-Bl. 1872, p. 70	Tirol.
" monas Westerl.	Exp. crit. p. 92	Schweden.
" mitis Boettg.	Jahrb. VII. t. 4, fig. 7	Caucasus.
Sieversi Boettger	Jahrb. VI, t. 10, fig. 6	"

var. punctum Boettger	Jahrb. VI, t. 10, fig. 7	Caucasus.
„ subalpestris Boettger	ibid. VII, p. 141	„
pygmaea Drap.	Icon. 648	Europa.
var. athesina Gredler	Tirol p. 126	Tirol, Bayern, Schweden.
„ quadridens Westerl.	Exp. crit. p. 93	Schweden.
gravida Westerl.	Fauna Suec. p. 610	Norwegen.
romebyensis Wes- terl.	Exp. crit. p. 94	Schweden.
alpestris Alder	Jeffr. t. 16, fig. 1	Europa.
var. mitis West.	Exp. crit. p. 95	Scandinavien.
„ Schulzi Phil.	Kstr. Mon. t. 13, fig. 3, 4	Palermo, Capua.
„ leontina Gredl.	Tirol t. 2, fig. 4	Tirol.
ovoidea Westerl.	Exp. crit. p. 96	Schweden.
arctica Wallenb.	Mal. Bl. V, t. 1, fig. 3	Lappland, Riesengeb.
var. extima Westerl.	Sibir. Moll. p. 42	Sibirien.
„ tirolensis Gredler	Verh. zool.-bot. Ges. 1869, p. 912	Tirol.
vulcanica Kstr.	Mon. t. 2, fig. 23-24	Sardegna.
pineticola Westerl.	Exp. crit. p. 97	Schweden.
eumicra Bgt.	Rev. Mag. 1862, t. 13, fig. 11-12	Schweiz.
Genesii Gredler	Tirol t. 2, fig. 3	Tirol.
Moulinsiana Dup.	Kstr. Mon. t. 16, fig. 41-43	Schweiz. Südfrankreich, Dänemark.
var. personata Moq. Tand.	Hist. p. 403	Südfrankreich.
Küsteriana Westerl.	Mal. Bl. XXII. p. 132	Württemberg.
Büttneri Siem.	Bull. Petersb. VII, p. 234, fig. 4	Russland.
aprica Bgt.	Mal. Alg. II, t. 6, fig. 36-38	Algerien.
codia Bgt.	ibid. fig. 39-41	„
microlena Bgt.	ibid. fig. 42-44	„
discheilia Bgt.	ibid. fig. 45-47	„
Maresi Bgt.	ibid. fig. 48-50	„

**b. Vertilla Moq. Tand.**

<i>pusilla</i> Müll.	Icon. 649	Europa.
<i>tumida</i> Westerl.	Mal. Bl. XIV, p. 203	Scandinavien.
<i>angustior</i> Jeffr.	Icon. 650	Europa.
var. <i>nana</i> Mich.	Compl. t. 15, fig. 24-25	Südfrankreich.
„ <i>producta</i>		Schweden.
„ <i>Westerl.</i>		
„ <i>Gothorum</i>		„
„ <i>Westerl.</i>		
<i>collina</i> Westerl.	Exp. crit. p. 100	„
<i>otostoma</i> Westerl.	ibid.	„

*Species dubiae aut sedis incertae.*

<i>gastrodes</i> Zgl.	Beck. Ind. p. 85	Dalmatien.
<i>nitida</i> Anton.	Verz. p. 47	Schweiz.
<i>triticeum</i> Zgl. mss.		Oberitalien, Dalmatien.
<i>sulculata</i> Risso		Nizza.
<i>trilamellata</i> Risso		„
<i>heptodonta</i> Risso		„

**21. Balea Prideaux.**

<i>fragilis</i> Drap.	Icon. 636	Mittel- u. Nordeuropa.
var. <i>suecana</i>		Schweden.
„ <i>Westerl.</i>		
„ <i>pyrenaica</i>	Amén. t. 13, fig. 7-9	Pyrenäen.
„ <i>Bourg.</i>		
„ <i>Rayana</i>	ibid. fig. 3-15	Frankreich, Schweden.
„ <i>Bourg.</i>		
„ <i>Deshayesia-</i>	ibid. fig. 4-6	Frankreich, Schweiz,
„ <i>na Bourg.</i>		Italien.
„ <i>lucifuga</i>	ibid. fig. 16-18	Nordeuropa.
„ <i>Leach</i>		
„ <i>Fischeriana</i>	ibid. fig. 10-12	Mte. Viso.
„ <i>Bourg.</i>		

## 22. Clausilia Draparnaud \*).

### 1. Alopia H. et A. Adams.

Guicciardii Roth	Icon. 881	Parnass.
<hr/>		
Haueri Bielz	Icon. 1682	Siebenbürgen.
var. laticosta Boettg.	" 1684	"
pomatias Pfr.	" 1683	"
glauca Bielz	" 954	"
var. latens Friv.	" 1687	"
glorifica Rossm.	" 953	"
canescens Rossm.	" 955	Siebenbürg., Wallachei.
var. unipalatalis Boettg.		Siebenbürgen.
" glabriuscula Rossm.		Siebenbürg., Wallachei.
elegans Bielz.	" 880	Wallachei.
var. cerasina Schm.		"
" intercedens Schm.	" 956	"
<hr/>		
livida Mke.	Icon. 635, 1688	Bucsecs, Siebenbürgen.
var. lactea A. Schm.		"
" maxima A. Schm.	" 952	"
Lischkeana Parr.	" 950	Königstein, Siebenbürgen.
var. cornea A. Schm.		Königstein.
(livens Blz.)	Mal. Bl. III, p. 202	"
var. Fussiana Bielz	Icon. 951	"
(pruinosa Charp.)		
var. grandis Bielz	" 1689	"

\*) Ich folge hier ganz dem System meines Freundes Boettger (Systematisches Verzeichniss der lebenden Arten der Landschneckengattung Clausilia Draparnaud, Offenbach 1878).

var. insignis Bielz.		Königsstein, Sieben- bürgen.
straminicollis Parr.	Icon. 957	Bucsecs, Siebenbürgen.
var. elatior A. Schm.		"
" minor A. Schm.	" 1690	"
" subeosticol- lis A. Schm.	" 1685	Südwestsiebenbürgen.
plumbea Rossm.	" 617	Kronstadt, S.
var. cornea A. Schm.	Bielz Siebenb. p. 121	Törzburg, S.
regalis Parr.	Icon. 879	Kronstadt, S.
var. valachiensis Blz.	" 1691	Wallachei.
angustata Bielz.	" 1692	Persanyer Höhen, S.
Meschendörferi Bielz.	Icon. 1686, 93	Zeidner Berg, S.
Bielzii Parr.	Icon. 946	Siebenbürgen.
var. tenuis Bielz	" 1694	"
" media Bielz	Siebenb. p. 131	"
subsp. madensis Fuss.	Icon. 948	"
var. clathrata Friv.	" 947	"
bogatensis Bielz	Icon. 949	Ost-Siebenbürgen.

## 2. Triloba von Vest.

Sandrii Kstr.	Icon. 873	Montenegro.
macedonica Rossm.	Icon. 624	Macedonien.

## 3. Clausiliastra von Möllendorff.

transiens von Möll.	Icon. 1695	Serbien.
Marisi Ad. Schm.	Icon. 1696	S.-W. Siebenbürgen.
Parreyssi Rossm.	" 628	Tatra, Karpathen.



var. <i>cerata</i>	Icon. 258	N. Ungarn, Sieben- bürgen, Bukowina.
Rossm.		
<i>marginata</i> Ziegler	" 107	Banat, Siebenbürgen.
var. <i>bilabiata</i>		"
Friv.		
" <i>major</i>	" 626	"
Rossm.		
" <i>auriformis</i>	Coq. Schl. 1, p. 65	Bulgarien.
Mouss.		
<hr/>		
<i>laminata</i> Mont.	Icon. 29, 146, 461	Mitteleuropa, Alpen- gebiet.
var. <i>albina</i> Pfr.	" 1698	Cassel etc., Schweiz.
" <i>pellucida</i>	" 1697	Bristol.
Boettg.		
" <i>minor</i> Charp.	" 462	Fichtelgebirge.
" <i>castanea</i>		Scandinavien.
West.		
" <i>catenata</i>	Ann. Sc. VI, p. 18	Aube.
Bourg.		
" <i>campestris</i>	ibid.	Lothringen, Var.
Bourg.		
" <i>occidentalis</i>	ibid.	" Aube, Schweiz.
Bourg.		
" <i>sylvatica</i>	ibid. p. 19	Aube.
Bourg.		
" <i>fragillima</i>	ibid.	Schweiz, Lothringen.
Bourg.		
" <i>triloba</i>	Icon. 1700	Karstgebirg.
Boettger		
" <i>grandis</i> A.	Claus. p. 29	Mohacs.
Schm.		
" <i>major</i> A.	ibid.	Südösterreich.
Schm.		
" <i>granatina</i>	Icon. 465	Laibach.
Zgl.		
" <i>virescens</i> A.	Icon. 1699	Südosteuropa.
Schm.		
" <i>nana</i> Möll.	Bosn. p. 45	Bosnien, Herzegowina.
" <i>plicifera</i>	Faun. Suec. p. 192	Schweden.
West.		

var. propinqua West.	Faun. Suec. p. 192	Schweden.
„ pirostoma West.	ibid. p. 193	„
„ plagiostoma Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, 1877 p. 15	Troyes.
„ silanica Bgt.	ibid. p. 16	Ain.
„ sequanica Bgt.	ibid.	Nogent-sur-Seine.
fimbriata Mühlf.	Icon. 1704	Südösterreich.
var. pallida Rossm.	„ 1703	Krain.
incisa Kstr.	„ 1701	Mittelitalien.
grossa Ziegler	„ 463	Südösterreich.
var. minor West.		Krain.
„ inaequalis Ziegl.	Icon. 1705	Krain, Görz.
„ major Bttg.	„ 1706	Julische Alpen, Triest.
„ melanostoma Schm.	„ 1707	Krain, Görz, Friaul.
silesiaca A. Schm.	„ 466	Schlesien, Kärnthen, Krain, Bosnien.
var. minor Schm.		Zobtengrund.
Dotzaueri Kstr.	Dalm. Claus. p. 21	Dalmatien.
commutata Rossm.	Icon. 269	Südösterreich, Schweiz.
var. singularis Boettg.	„ 1708	Triglav i. Krain.
„ unguolata Zgl.	„ 1710	Südösterreich,
„ fusca de Betta	„ 1709	Venetien.
„ cingulata Schm.	Kstr. t. 35, fig. 30-34	Krain.
„ granatina Schm.	Krain p. 12	„
„ lucida Zgl.	Icon. 467	„
costata Ziegler	„ 181	Krain, Istrien.
var. subcostata Boettg.	„ 1712	Pola.
„ intermedia Schm.	„ 1711, 1717	Südkrain.

var. <i>gibbosa</i> West.	Prodr. p. 221	Istrien.
„ <i>umbrosa</i> Kstr.	t. 13, fig. 28-32	„
<i>curta</i> Rossm.	Icon. 268	Küstenland.
var. <i>utriculus</i> Boettg.	„ 1713	Istrien.
„ <i>fusiformis</i> Kstr.	„ 1714	Karstgeb.
„ <i>heterodoxa</i> Westerl.	Prodr. p. 222	Istrien.
<i>polita</i> Parr.	Mon. Hel. VI, p. 407	Croatien.
var. <i>minor</i> Schm.		Gr. Kapellageb.
<hr/>		
<i>sorex</i> Kstr.	Dalmat. Claus. p. 25	Dalmatien.
<i>comensis</i> Shuttl.	Icon. 866	Südtirol, Oberitalien.
var. <i>trilamellata</i> Parr.	„ 1716	Padua, Vienza.
„ <i>lucensis</i> Gentil.	„ 1719	Lucca.
<i>orthostoma</i> Mke.	„ 192	Alpengebiet, Ost- deutschland bis Livland.
var. <i>viridana</i> West.		
„ <i>filiformis</i> Parr.	„ 1715	Siebenbürgen.
<hr/>		
<i>Porroi</i> Pfeiffer	Icon. 885	Sardegna.
var. <i>deserta</i> Boettg.	„ 1718	„ , Corsica.
<i>Küsteri</i> Rossm.	„ 254	„ „
var. <i>sarda</i> Villa		„ „
<i>Meissneriana</i> Shuttl.	Kstr. t. 12, fig. 1-4	„ „

#### 4. *Herilla* Boettger.

<i>Frivaldskyana</i> Rossm.	Icon. 627	Türkei.
--------------------------------	-----------	---------

Frauenfeldi Zeleb.	Icon. 872	Serbien.
var. gracilior A. Schm.		"
accedens Möllend.	Icon. 871, 1721	"
costulifera Möllend.	Mal. Bl. 1873, t. 4, fig. 4	"
dacica Friv.	Icon. 870	" Bosnien, Bonat.
var. mioneeton Boettg.	" 1725	Bosnien.
distinguenda Möl- lend.	" 1722	West Serbien.
Ziegleri Küster	t. 1, fig. 17-18	Herzegowina.
bosniensis Zeleb.	Icon. 1723	Bosnien.
var. magnilabris Zeleb.	Mon. Hel. VI, p. 475	Karlstadter Militär- grenze.

## 5. Siciliaria von Vest.

Calcarae Phil.	Icon. 875	Westsicilien.
var. Adelineae Ben.	" 1730	"
" minor A. Schm.	" 1726	Palermo.
" glabra Bttg.		Mte. Gallo.
septemPLICATA Phil.	" 161, 876	Palermo.
var. proxima Ben.	" 1727	"
" rubra Ben.		"
Grohmanniana Partsch	" 160	"
sacrificata Benoit	" 1731	Maretimo.
Tiberiana Benoit	" 1724	Mte. S. Calogero.
<hr/>		
crassicoSTATA Benoit	Icon. 1728	Trapani, Favagnana.
var. eminens A. Schm.		"
" tenuisculpta Paul.		"
leucophryne Parr.	" 1729	Cap. S. Vito, Sicilien.
var. laudabilis Parr.		"

nobilis Pfeiffer	Icon. 874	Westsicilien, Favagnana.
------------------	-----------	--------------------------

## 6. Delima Boettger.

gibbula Zgl.	Icon. 171.	Friaul, Istrien, Dalmatien, Abruzzen, Apulien.
subsp. pelagosana Boettg.	" 1733	Pelagosa.
" peucetana Kob.		Apulien.
" Honii Tib.	" 1732	Vesuv.
" vulcanica Ben.	" 1734	Catania.
fallaciosa Kstr.	t. 22, fig. 14-17	Dalmatien.
<hr/>		
lamellata Kstr.	Icon. 257	Corfu.
Sturmii Kstr.	" 1736-1737	Budua, Dalmatien.
var. minima Westerl.		ibid.
decorata Kstr.	t. 32, fig. 10-13	Dalmatien.
miles Kstr.	Icon. 1741	Aetolien.
maritima Klec.	" 1742	Albanien, Epirus.
var. Thiesseana Boettg.	" 1743	Epirus, Rumelien, Acarnanien.
stigmatica Zgl.	" 163	Dalmatien, Albanien, Epirus, Corfu, Montenegro.
var. minor Kstr.	" 1735	Dalmatien, Corfu.
incerta Ben.	" 1740	Madonien.
hiatula Kstr.	Dalm. Claus. p. 54	Dalmatien.
advena Küster	ibid. p. 53	"
gemmulata Kst.	ibid. p. 57	"
soror Kstr.	ibid. p. 46	"
Erjavecii Boettg.	Icon. 1745	Ragusa.
olivacea Cantr.	Mal. medit. t. 5, fig. 15	? Triest.
Kobeltiana Kstr.	Icon. 1738, 1739	Calabrien.
paestana Phil.	" 172	Neapel.
var. tenuisculpta Paul.	" 1744	Mte. Cassino.

var. semisculpta Paul.	Icon. 1747	Castellamare.
„ Neumeyeri Kstr.	„ 1748	Neapel, Capri.
piceata Zgl.	Icon. 266	Mittel- u. Süditalien.
var. gularis Kstr.	„ 1749	Umbrien.
ornata Ziegl.	Icon. 164	Schlesien, O. Böhmen, österreich. Alpen.
var. callosa Zgl.	„ 1750	Oestreich. Alpen.
„ humensis Tschapeck	Nachr.-Bl. XIII, p. 22	Steyermärk.
itala von Martens	Icon. 164	Oberitalien, Südöst- reich *), Südfrank- reich, Nordspanien.
var. hispanica Bourg.	Spec. noviss. 1876, p. 26	Nordspanien.
„ punctata Mich.	Icon. 165	Südostfrankreich.
„ saorgiensis Bourg.		Seealpen.
„ Veranyi Bourg.	Ann. Sc. nat. VI, 5, p. 23	Vallée de la Vesubie.
„ viriata Bourg.	ibid. p. 24	Seealpen.
„ Braunii Charp.	Icon. 162	Tirol, Weinheim.
„ bolcensis de Betta	„ 1753	Mte. Bolca b. Verona.
„ vicentina A. Schm.	„ 1751	Vicenza.
„ tridentina Adami		Südtirol.
„ plumbea de Betta	Moll. Venet. p. 67	Lombardei.
„ obesa Issel.	Moll. Pisa p. 19	Pisa.
„ nigra Pech.	Icon. 1752	Mittelitalien.
„ Malcesinae A. Schm.		Gardasee.

\*) Mit Reben eingeschleppt oder absichtlich angesiedelt bei Weinheim a/Bergstrasse, Heidelberg und Stuttgart.

var. elegans		Vallombroso.
Gentil		
„ ornata	Icon. VI, p. 105	Südtirol, O.-Italien.
Boettger		
„ rubiginea	Icon. 1754	„
Zgl.		
„ latestriata	„ 1755	Addathal.
Ch.		
„ baldensis	„ 1756	Mte.-Baldo.
Parr.		
subsp. leucensis	„ 1746	Comersee.
Villa		
var. Paroliniana	Moll. Venet. t. 1, fig. 12	Vicentino.
de Betta		
Genei Lessona	Moll. Piem. t. 4, fig. 16-18	Piemont.
costulata Jan	Icon. 252	Oberitalien.
conspersa Parr.	„ 892	Bosnien, Epirus, Albanien, Corfu.
var. platystoma	„ 1757	Bosnien.
Kstr.		
subsp. invalida	„ 1758	Corfu.
Mouss.		
<hr/>		
Balsamoi Strob.	Icon. 1759	Lombardei.
var. Ampolae	„ 1762	Val Ampola, Tirol.
Gredl.		
„ Lorinae	„ 1763	Val Lorina, Tirol.
Gredl.		
Stentzi Rossm.	„ 188	S. W. Tirol.
subsp. cincta	„ 1765	Friaul, Kärnthen, Krain.
Brum.		
var. Rossmässleri Pfr.	„ 698	Kärnthen.
„ dextrorsa	„ 1764	Malborghet.
Boettger		
„ Rössmanni	Prodr. p. 276	Raibl.
Westerl.		
„ disjuncta	„	S. O. Tirol.
West.		
„ Funki	Icon. 1766	„
Gredl.		

var. <i>Letochana</i>	Icon. 1767	S. O. Tirol.
Gredl.		
subv. <i>Gredleriana</i>	Prodr. p. 277	"
West.		
<i>saccata</i> Kstr.	t. 30, fig. 33-35	Tirol.
<hr/>		
<i>pustulata</i> Kstr.	Icon. 1769	Dalmatien.
<i>Helenae</i> Klee.	" 1788	"
<i>conspurcata</i> Jan.	" 265	"
var. <i>Kokeilii</i>		"
West.		
" <i>suberenata</i>	" 1772	"
A. Schm.		
" <i>sebenicensis</i>	Kst. Dalm. Claus. p. 104	"
Vid.		
" <i>septentrio-</i>	Icon. 1773	Veglia.
<i>nalis</i> Boettg.		
<i>diaphana</i> Kstr.	t. 32, fig. 23-25	Spalato.
<i>T album</i> Kstr.	Icon. 1770	Dalmatien, Almissa.
var. <i>hebes</i> Kstr.	Schmidt Claus. p. 52	"
<i>longicollis</i> Kstr.	Dalm. Claus. p. 95	"
<i>parthenia</i> Kstr.	ibid. p. 93	Macarsca.
var. <i>minor</i> Kstr.	ibid. p. 93	Montenegro.
<i>blanda</i> Kstr.	Icon. 173	Dalmatien.
var. <i>imbecillis</i>	" 1760	"
Parr.		
" <i>major</i> A.	" 1761	"
Schm.		
<i>sororia</i> A. Schm.	" 1768	"
var. <i>crassitesta</i>	" VI, p. 116	Imoschi.
Boettger		
<i>opaca</i> Kstr.	" 1786	Mte. Biocovo.
<i>divergens</i> Klee.	" 1782	Sign.
<i>castanea</i> Kstr.	t. 37, fig. 19-21	Dalmatien.
<i>pachystoma</i> Kstr.	Icon. 1787	"
var. <i>crassilabris</i>		"
Parr.		
" <i>gracilis</i> A.	" 1790-91	Sign, Lesina.
Schm.		
" <i>sucinacia</i>	" 1789	Drnis.
Boettger		
" <i>petrina</i> Parr.	Kstr. Dalm. p. 90	Dalmatien.



var. <i>vicaria</i>	Icon. 1779	Muc.
Boettger		
<i>albocincta</i> Pfr.	" 697	Zara Vecchia.
var. <i>rufa</i> Kstr.	" 1780	"
<i>latilabris</i> Wagner	Kstr. Dalm. Claus. p. 119	Dalmatien.
<i>decipiens</i> Rossm.	Icon. 176, 713, 715, 1774	"
var. <i>major</i> A.	" 714	Curzola.
Schm.		
" <i>dubia</i> Bttg.	" 1775	Imoschi.
" <i>Michahellis</i>	t. 6, fig. 18-20	Narenta.
Kstr.		
" <i>fustis</i> Bttg.	Icon. 1783	Obbrovazzo.
" <i>Hofmanni</i>		Dalmatien.
Stz.		
" <i>fuscata</i> Mlld.	Bosnien p. 50	Bosnien.
<i>archilabris</i> Kutsch.	Icon. 1781	Dalmatien.
var. <i>sinjana</i>	" 1776	Sign.
Kutsch.		
" <i>cuprea</i> Bttg.	" 1777	"
" <i>Rosinae</i>	" 1778	"
Klec.		
<i>angistoma</i> Kstr.	Dalm. Claus. p. 112	Stagno grande, D.
<i>gospiciensis</i> Zel.	Icon. 1771	Croatien.
var. <i>elongata</i>	" 716	"
Boettger		
" <i>chersina</i>	" VI, p. 120	Cherso im Quarnero.
Bttg.		
<i>notabilis</i> Kstr.	" 1785	Obbrovazzo.
<i>rutila</i> Kstr.	Dalm. Claus. p. 151	Narenta.
<i>jucunda</i> Kstr.	ibid. p. 90	" Sign.
<i>tenebricosa</i> Kstr.	ibid.	Dolaz.
<i>pachychila</i> Klec.	Icon. 1784	Vedrina.
<hr/>		
<i>Pfeifferi</i> Kstr.	Icon. 1792	Vrlika, Sign.
<i>binodata</i> Zgl.	" 178	Croatien, Dalmatien.
var. <i>consentanea</i>	" 1794	Dalmatien.
Zgl.		
" <i>Herzegovi-</i>	Bosnien p. 50	Herzegowina.
<i>nae</i> Möll.		
<i>satura</i> Zgl.	Icon. 175	" Dalmatien.

var. major A. Schm.	Icon. 1796	Dalmatien.
" croatica Parr,	" 1795	" Croatien ?
" vexillaris West.	Prodr. p. 292	Ragusa.
gastrolepta Zgl.	Icon. 179	S. Dalmatien, Bosnien. Montenegro.
var. inermis Bttg.	" 1797	Dalmatien, Montenegro.
" tabida Kstr.	" 1798	" "
" disjuncta Bttg.	" 1802	Cattaro.
" montenegri- na Kstr.	t. 14, fig. 15-18	Cettinje.
<hr/>		
numidica Let.	Ann. Mal. I, t. 6, fig. 11-14	Bona.
Letourneuxi Bgt.		Nordafrika.
Perinni Bgt.		Constantine.
Tristrami Pfr.	Icon. 1800.	Tunisien.
polygyra Bttg.	" 1793	Carthago.
<hr/>		
laevisissima Zgl.	Icon. 101	Dalmatien.
var. fuliginosa Parr.	" 1799	Lacroma.
" maxima Brus.		Kuna; Osvjnik.
" major Rossm.	" 711	Ragusa.
" minor Rossm.	" 712	"
" minima West.	Prodr. p. 278	"
" superstructa Schm.	Icon. 1803	Dalmatien.
" pachygast- ris Partsch	" 103	"
" bulla Parr.	" 1804	Meleda.
" perventrico- sa Ch.		"

semilabiata Kutsch.	Icon. 1801	Süddalmatien.
var. digamma Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 7	Antivari.
<hr/>		
umbilicata Bttg.	Jahrb. VI, t. 2, fig. 3	Antivari.
rugilabris Mouss.	Kstr. t. 34, fig. 15-17	Janina.
cattaroensis Zgl.	Icon. 100	Cattaro.
var. gracilior Desh.		Dalmatien, Albanien.
laxa A. Schm.	Kstr. t. 31, fig. 14-16	"
subcristata Kstr.	t. 4, fig. 10-13	Montenegro.
var. minor Bttg.		Cattaro.
helvola Kstr.	t. 19, fig. 15-18	Dalmatien.
janinensis Mouss.	Coq. Schl. I, p. 276	Janina.
<hr/>		
subcylindrica Zgl.	Icon. 174	Dalmatien.
var. minor A. Schm.	Syst. Claus. p. 61	"
" minima A. Schm.	ibid.	Curzola.
substricta Parr.	Kst. Dalm. Claus. p. 73	Capocesto, Meleda.
var. solidula Kutsch.	Schmidt Claus. p. 61	Dalmatien.
crenulata Zgl.	Icon. 272	Lissa.
amoena Zgl.	Dalm. Claus. p. 77	Ragusa.
rugulosa Kstr.	t. 15, fig. 40-43	Clissa.
fulcrata Zgl.	Icon. 180	"
tichobates Parr.	Kstr. t. 20, fig. 26-28	"
Sirki Parr.	Dalm. Claus. p. 84	Castelli di Spalato.
pellucida Pfr.	Kstr. t. 14, fig. 1-4	Spalato.
var. Stossichi Boettger	Jahrb. V, t. 2, fig. 3	" Drnis.
tenella Kstr.	t. 37, fig. 4-6	Curzola, Cattaro.
Cuzmichi Kstr.	Dalm. Claus. p. 89	Budua.
<hr/>		
albilabris Sandri	Brus. Contrib. p. 117	Ragusa.
robusta Kstr.	t. 4, fig. 34-37	Spalato.
var. curzolana Zeleb.	t. 37, fig. 34-36	Curzola.
muralis Kstr.	t. 32, fig. 20-22	Zara, Cattaro.
var. Vidovich Kstr.	t. 15, fig. 29-31	Sebenico.

callifera Kstr.	t. 19, fig. 47-50	Sebenico, Knin.
var. gigas Bttg.	Jahrb. VI, t. 2, fig. 4	Dalmatien.
leucostoma Kstr.	t. 6, fig. 31-33	Verlicca, Sebenico.
agnella Parr.	Mon. Hel. IV, p. 750	Dalmatien.
var. adposita Charp.		"
<hr/>		
semirugata Zgl.	Icon. 274	Dalmatien, Istrien.
var. prunilia Parr.		"
" pygmaea Ziegl.		Macarsca.
" ventrosa A. Schm.		Dalmatien.
" Blaui Möll.	Bosn. t. 1, fig. 11-13	Bosnien, Herzegowina.
" adposita Strob.	Giorn. Mal. 1854, p. 17	Dalmatien.
subsp. vibex Rossm.	Icon. 629	Istrien, Dalmatien.
var. planata Parr.	Kstr. t. 34, fig. 21-23	Dalmatien.
" cucumer West.	Prodr. p. 295	"
subsp. albida Parr.	t. 14, fig. 5-8	"
callocincta Kstr.	t. 37, fig. 7-9	Clissa, Spalato.
crassilabris Kstr.	t. 15, fig. 1-13	Lissa.
var. callida Parr.	West. Claus. p. 29	" Lesina.
" fasciolata Parr.		Lesina.
planilabris Rossm.	Icon. 630	Dalmatien.
bilabiata Wagn.	" 177	Cattaro, Ragusa.
Alschingeri Kstr.	t. 14, fig. 9-12	Zara.
magniventris Kstr.	t. 14, fig. 23-24	"
Biasoletiana Charp.	t. 14, fig. 37-40	Karst, Istrien, N. Dal- matien.
macrostoma Kstr.	t. 20, fig. 29-32	Ragusa.
<hr/>		
Belloti Strob.	Giorn. Mal. 1854, p. 18	Metcovic.
cylindricollis Kstr.	t. 37, fig. 25-27	Spalato.
hectica Kstr.	t. 31, fig. 24-26	Macarsca.
leucostemma Kstr.	t. 37, fig. 31-33	Zara.

<i>modesta</i> Kstr.	t. 31, fig. 21-23	? Dalmatien.
<i>semicostata</i> Kstr.	t. 15, fig. 44-47	Budua.
<i>translucida</i> Zgl.	Pfr. II, p. 425	Süd-Dalmatien.
? <i>concinna</i> Kstr.	t. 20, fig. 16-18	"
? <i>proboscidea</i> Kstr.	t. 1, fig. 19-22	?
? <i>picta</i> Pfr.	t. 23, fig. 32-35	?
? <i>acicula</i> Kstr.	t. 20, fig. 9-12	Dalmatien.

## 7. *Medora* von Vest.

<i>Kutschigi</i> Kstr.	Icon. III, p. 42	Macarsca, D.
var. <i>minor</i> P.		Dalmatien.
" <i>grossa</i> A. Schm.	" 691	Sabbioncello, Dalmat.
<i>aquila</i> Parr.	" 856	Curzola, Lagosta.
var. <i>gravida</i> Kstr.	t. 31, fig. 1-3	"
<i>dalmatina</i> Partsch (= <i>epidaurica</i> Kutsch.)	Icon. 98	Dalmatien.
var. <i>ingrossata</i> Schm.	Syst. Claus. p. 79	"
" <i>attenuata</i> Kutsch.		"
" <i>minor</i> A. Schm.		Vergoraz, Almissa.
" <i>regina</i> Kstr.		Imoschi.
<i>Brusinae</i> Kutsch.	Contr. Dalm. t. 3, fig. 2	Zrmagna.
var. <i>urlaiensis</i> Zeleb.	Mon. Hel. VI, p. 459	Serb, Dalmatien.
<i>leucopleura</i> Brus.	Contr. Dalm. t. 3, fig. 3	Lagosta.
<hr/>		
<i>almissana</i> Kstr.	Icon. 854	Almissa.
<i>proxima</i> Wald.	Mon. Hel. VI, p. 457	Dalmatien.
var. <i>elongata</i> Wald.	ibid.	"
<i>macarana</i> Zgl.	Icon. 97	Macarsca.
var. <i>turgidula</i> Wald.		Cattaro.
<i>Eris</i> A. Schm.	Mon. Hel. VI. p. 459	Herzegowina.
<i>stenostoma</i> Rossm.	Icon. 631	Almissa.
<i>lesinensis</i> Kutsch.	Kstr. t. 4, fig. 1-3	Ledenize, Monfalcone.

var. caesia Parr.	Prodr. p. 231	Budua.
Barbieri Zel.	Mon. Hel. VI, p. 458	Srb, Dalmatien, croat. Grenze.
istriana F. J. Schm. (= carniolica F. J. Schm.)	Kstr. t. 32, fig. 4-6	Istrien, Krain.
var. gracilifor- mis Kutsch.		„ Dalmatien.
punctulata Kstr.	t. 4, fig. 22-23	Umbrien, Mt. Gargano.
var. platychela Scacchi		Piedemonte d'Alife.
„ orthopleura West.	Mon. Claus. p. 25	„
agnata Partsch	Kstr. t. 4, fig. 7-9	Istrien, Velebith.
var. albescens Zgl.	Icon. 256	Croatien.
„ cognata Bttg.	Claus. Stud. p. 40	Carlopage, Dalmatien.

## 8. Agathylla von Vest.

abrupta Kstr.	t. 2, fig. 8-10	Budua.
sulcosa Wagner	Icon. 112	Dalmatien.
var. diminuta Parr.	Kstr. t. 24, fig. 32-35	„
„ cataphracta Parr.	Mon. Hel. VI, p. 449	„
„ atractoides Boettger		„
oleosa Westerl.	Nachr.-Bl. VII, p. 75	„
exarata Zgl.	Icon. 108	Bosnien, Dalmatien.
lepida West.	Prodr. p. 238	„
Goldi Kutsch.	Mon. Hel. VI, p. 465	Cattaro.
var. sulcosula Wald.	Verz. Cattaro p. 6	Dabrota.
armata Kutsch.	Kstr. t. 2, fig. 8-10	Bosnien, Dalmatien.
narentana Parr.	Mon. Hel. VI, p. 436	Narentagebiet.
albicosta Boettger	Clausilienstud. t. 4, fig. 46	? Macedonien.
lamellosa Wagn.	Kstr. t. 10, fig. 40-45	Ragusa.

var. striolaris Zgl.	A. Schm. Claus. p. 100	Ragusa.
„ elongata Wld.	Verz. Catt. p. 5	„
regularis Parr.	Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 12, 13	Cattaro.
var. laevigata Wald.	Verz. Catt. p. 5	„
„ Walderdorf- fi Pfr.	Mal. Bl. 1861, p. 170	„
strigillata Mühlb.	Icon. 110	Sabbioncello, Ragusa.
formosa Zgl.	„ 111	Ragusa, Meleda.

## 9. Cristataria von Vest.

genezarethana Tristr.	Pr. Z. S. 1865, p. 539	Genezareth.
laodicea Boettg.	Jahrb. VI, t. 10, fig. 1	Latakia.
Medlycottii Tristr.	Pr. Z. S. 1865, p. 540	Palästina.
strangulata Fér.	Icon. 859	Beirut.
sancta Bgt.	Moll. lit. p. 286	„
vesicalis Friv.	Icon. 961	„
dextrorsa Boettg.	Claus. Stud. t. 4, fig. 45	Syrien.
Colbeauiana Parr.	Mal. Bl. 1861, t. 3, fig. 9-11	Antiochien.
praegracilis Boettg.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 12	Syrien.
Ehrenbergi Roth	Spicil. Moll. t. 1, fig. 12-14	Beirut.
var. Gaudryi Bgt.	Moll. lit. p. 281	„
fauciata Parr.	Icon. 960	„
var. Bargesii Bgt.	Moll. lit. p. 282	Syrien.
Zelebori Rossm.	Icon. 858	„
pheniciaca Bgt.	Moll. lit. p. 284	Nahr el Kelb.
porrecta Friv.	Mon. Hel. IV, p. 775	„
Albersi Charp.	Kstr. t. 33, fig. 25-27	„
var. judaica Bgt.	Moll. lit. p. 284	Beirut.
Dutaillyana Bgt.	Rev. Zool. 1868 p. 424	„
Boissieri Charp.	Icon. 860	Nahr el Kelb.
var. birugata Parr.	Charp. J. C. 1852 p. 374	„
cylindrelliformis Bgt.	Amén. I. t. 4, fig. 10-13	Libanon.
Hedenborgi Pfr.	Mon. Hel. III, p. 602	Nahr el Kelb.

Davidiana Bgt.	Moll. lit. t. 41, fig. 12-15	Nahr el Kelb.
prophetarum Bgt.	ibid. t. 41, fig. 8-11	Beirut.
? Sowerbyana Pfr.	Mon. Hel. III, p. 618	Pamphylien.

## 10. Albinaria von Vest.

flumna Parr.	Bttg. Mon. Alb. p. 14	Libanon.
<hr/>		
anatolica Roth	Icon. 693	Cacamo.
petrosa Parr.	Kstr. t. 25, fig. 11-13	Griechenland.
byzantina Charp.	ibid. t. 33, fig. 28-30	Creta.
var. solidula Pfr.	ibid. t. 10, fig. 5-10	"
" adspersa Bttg.	Mon. Alb. t. 1, fig. 1	"
pura Bttg.	ibid. t. 4, fig. 1	"
deglupta Bttg.	ibid. t. 1, fig. 3	"
var. semialba Bttg.	ibid. t. 1, fig. 2	"
strigata Pfr.	ibid. p. 24	"
virginea Pfr.	Kstr. t. 4, fig. 4-6	"
cretensis Rossm.	Icon. 245	"
troglydytes A. Schm.	Mon. Alb. t. 1, fig. 5	"
strictecostata Bttg.	ibid. t. 1, fig. 6	"
glabella Pfr.	Mon. Hel. VI, p. 424	"
goniostoma Kstr.	t. 33, fig. 19-21	Archipel.
<hr/>		
amalthea West.	Mon. Alb. t. 1, fig. 7, 8	Creta.
bipalatalis Mart.	ibid. t. 1, fig. 9, t. 4, fig. 2	"
candida Pfr.	Kstr. t. 9, fig. 8-11	"
striata Pfr.	Mon. Alb. t. 4, fig. 3, 4	"
Arthuriana Blanc	ibid. t. 2, fig. 1	"
homaloraphe Pfr.	Mon. Hel. III, p. 601	"
straminea Parr.	ibid. VI, p. 467	"
mitylena Alb.	Mal. Bl. IV, p. 99	Lesbos.
<hr/>		
Hippolyti Boettg.	Mon. Alb. t. 2, fig. 2	Creta.
<hr/>		
sericata Pfr.	Mon. Alb. p. 37	Euböa.
var. senex Bttg.	ibid. p. 37	"
" biflora Blanc.	ibid. t. 2, fig. 3	"
<hr/>		



profuga Charp.	J. C. 1852, t. 11, fig. 3	Morea.
graeca Pfr.	Mon. Hel. III, p. 597	"
Thiesseae Bttg.	Nachr.-Bl. 1880, p. 48	Acarnanien, Patras.
<hr/>		
Lopedusae Calc.	Icon. 958	Lampedusa.
var. pallidescens	Mon. Alb. p. 41	"
Zgl.		
<hr/>		
bigibbosa Charp.	Icon. 861	Pamphylien.
Dunkeri Pfr.	Kstr. t. 24, fig. 25-31	Kleinasien.
var. gracilior	Mon. Alb. p. 44	"
Pfr.		
Forbesiana Pfr.	Kstr. t. 8, fig. 5-7	Lycien.
<hr/>		
brevicollis Pfr.	Kstr. t. 24, fig. 11-13	Rhodus.
var. sublaevigata Bttg.	Mon. Alb. p. 46	Kleinasien.
anaphiensis Bttg.	ibid. t. 2, fig. 4	Anaphi bei Santorin.
Milleri Pfr.	Kstr. t. 9, fig. 16-19	Paros.
caerulea Fér.	Icon 99	Euboea, Cycladen.
var. euboeica	Mon. Alb. p. 52	Euboea.
Mouss.		
" birugosa Parr.	ibid. p. 50	Santorin.
amorgia Boettg.	ibid. t. 2, fig. 5	Amorgo.
maculata Zgl.	Icon. 251	Smyrna, Ephesus.
var. calcaria	Mon. Alb. p. 55	Ephesus.
Bttg.		
Kreglinger Zel.	Mon. Hel. VI, p. 433	N. Euböa.
altecostata Zel.	ibid. p. 437	Naxos.
compressa Pfr.	ibid. III, p. 596	Cerigo.
var. calcaria	Nachr.-Bl. XII, p. 49	"
Boettg.		
<hr/>		
Moreletiana Blanc	Mon. Alb. t. 2, fig. 6	Spinalunga b. Creta.
<hr/>		
corrugata Drp.	Icon. 615	Creta.
var. almyrosana	Mon. Alb. p. 61	"
Bttg.		
" homaloraphe	ibid. p. 62	"
Bttg. nec Pfr.		
subsp. Draparnaldi Beck.	Kstr. t. 33, fig. 16-18	"

subsp. inflataOliv.	Kstr. t. 8, fig. 26-29	Creta.
var. Epimenides Blanc	Mon. Alb. p. 63	"
Spratti Pfr.	Kstr. t. 8, fig. 1-4	Creta.
extensa Pfr.	Mon. Alb. t. 2, fig. 7	"
var. parallelifera Bttg.	ibid. p. 65	"
terebra Pfr.	Kstr. t. 24, fig. 5-7	"
avia Charp.	Icon. 894	Cypren.
saxatilis Parr.	Kstr. t. 10, fig. 1-4	"
lerosiensis Fér.	ibid. t. 26, fig. 1-3	Lycien, Kos, Leros.
var. latecostata Bttg.	Mon. Alb. p. 70	"
clara Bttg.	Mon. Alb. t. 3, fig. 1	Creta.
praeclara Pfr.	Kstr. t. 23, fig. 12-15	"
retusa Oliv.	ibid. t. 24, fig. 14-17	Insel Dia bei Creta.
distans Pfr.	Mon. Hel. VI, p. 437	Creta.
rudis Pfr.	ibid. p. 435	"
tenuicostata Pfr.	ibid. p. 429	"
teres Oliv.	Kstr. t. 9, fig. 5-7	Creta.
Olivieri Roth	ibid. t. 26, fig. 7-9	Rhodos, Lydien.
turrita Pfr.	Mon. Hel. III, p. 593	Milo, Amorgo.
var. syphnia Bttg.	Mon. Alb. p. 76	Siphno.
munda Zgl.	Icon. 247	Smyrna.
chia Bttg.	Mon. Alb. t. 3, fig. 2	Chios.
var. samia Bttg.	ibid. p. 79	Samos.
" submargina- ta Bttg.	ibid. t. 4, fig. 5	Kleinasien.
unicolor Boettg.	ibid. t. 3, fig. 3	Creta.
virgo Mouss.	Voy. Bell. t. 1, fig. 10	Cypren.
Ungeri Zeleb.	Mon. Alb. p. 82	"
cristatella Kstr.	t. 33, fig. 22-24	Skyro.
puella Pfr.	Mon. Hel. III, p. 594	Griechenland.
scopulosa Parr.	Kstr. t. 33, fig. 13-15	Zante.
glabricollis Pfr.	Mon. Hel. VI, p. 425	Acarnanien.
ionica Pfr.	Mon. Alb. t. 4, fig. 7	Cefalonia.
cyclothyra Bttg.	ibid. t. 3, fig. 4	? Acarnanien.

Conemenosi Boettg. hians Boettger	ibid. t. 3, fig. 5	Patras. Albanien.
<hr/>		
Voithi Rossm.	Icon. 246	Taygetos.
Menelaos v. Mart.	Mal. Bl. XX, t. 2, fig. 3	"
var. semicostula Bttg.	Mon. Alb. t. 4, fig. 8, 9	"
Agesilaos v. Mart.	Mal. Bl. XX, t. 2, fig. 4	"
var. Agamem- non Mouss.	Mon. Alb. p. 91	"
<hr/>		
discolor Pfr.	Kstr. t. 8, fig. 34-37	Aegina, Morea, Cerigo, Creta.
var. inaequata Blanc	Mon. Alb. p. 93	Laurium.
" flammulata Pfr.	Kstr. t. 26, fig. 30-34	Aegina.
Grayana Pfr.	ibid. t. 8, fig. 15-18	Cerigo.
<hr/>		
messenica v. Mart.	Jahrb. III, t. 12, fig. 7	Messenien, Lakonien.
var. laconica Mouss.	Mon. Alb. p. 97	Lakonien.
Krüperi Zeleb.	Mon. Alb. p. 99	Morea.
var. dissipata Bttg.	Kstr. t. 3, fig. 6	Lepanto.
" furcilla West.	Apercu p. 113	Patras.
grisea Desh.	Kstr. t. 9, fig. 1-4	Morea, Attica.
maculosa Desh.	Kstr. t. 26, fig. 35-38	Morea, Rumelien, Eu- böa, Aegina.
var. Thiesseana Bttg.	Mon. Alb. p. 101	Patras.
arcadica Parr.	Mon. Alb. t. 3, fig. 7	Arcadien, Attica.
Schuchii v. Voith	Icon. 253	Navarin.
var. tunida Bttg.	Mon. Alb. p. 103	Cefalonia.
Liebetruti Charp.	J. C. 1852, t. 11, fig. 6	Zante.
incommoda Boettg.	Mon. Alb. t. 3, fig. 8, 9, t. 4, fig. 10	"
var. muraria A. Schm.	ibid. t. 4, fig. 10	Morea.
contaminata Zgl.	Icon. 105	Ithaca, Cefalonia, Al- banien.

var. lactea Zgl.	Icon. 616	Cefalonia.
„ fuscostrigata Bttg.	Mon. Alb. p. 108	„
„ soluta Mouss.	Coq. Schl. 1859, p. 34	„
subsp. Odysseus Bttg.	Mon. Alb. t. 4, fig 11	Ithaca.
var. artaensis Mouss.	ibid. p. 108	Südalbanien.
<hr/>		
naevosa Fér.	Kstr. t. 26, fig. 22-25	Zante.
subsp. castrensis Parr.	ibid. t. 35, fig. 21-23	Corfu.
„ coreyrensis Mouss.	Coq. Schl. I, p. 35	„
„ epirotica Mouss.	Mon. Alb. t. 3, fig. 10	Epirus.
„ senilis Zgl.	Icon. 248, 249	Cefalonia.
var. flavescens Bttg.	Mon. Alb. p. 112	„
inconstans Mouss.	Mon. Albin. p. 116	Epirus.
cinerascens Kstr.	t. 9, fig. 37-40	? Dalmatien.
colorata Kstr.	t. 26, fig. 19-21	„
soluta Kstr.	t. 26, fig. 26-29	„
zebriola Kstr.	t. 26, fig. 15-18	„
<hr/>		
alba Kstr.	t. 26, fig. 4-6	Dalmatien.
confinis Parr.	Pfr. Mon. Hel. VI, p. 462	Syra.
eburnea Pfr.	Pr. Z. S. 1854, p. 296	Creta.
hellenica Kstr.	t. 9, fig. 41-44	Griechenland.
nivea Pfr.	Pr. Z. S. 1854, p. 296	Euböa.
Sionestana Faure	Pfr. Mon. VIII, p. 550	Creta.

## 11. Carinigera von Möllendorff.

eximia v. Müll.	Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 5	Ostserbien:
-----------------	----------------------------	-------------

## 12. Papillifera Boettger.

delimaeformis Bttg.	Jahrb. VI, t. 10, fig. 2	Dardanellen.
<hr/>		
syracusana Phil.	Icon. 255	Syracus.
oscitans Fér.	Mon. Hel. IV, p. 149	Malta.

subsp. mamotica Giulia	Bull. ital. I, t. 2, fig. 4-6	Gozzo.
„ scalaris Pfr.	Mon. Hel. III, p. 598	„
imitatrix Bttg.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 13	Malta.
bathyclista Blanc	Jahrb. VI, t. 3, fig. 14	Euböa.
<hr/>		
isabellina Pfr.	Kstr. t. 1, fig. 28-30	Athen, Aegina.
osculans v. Mart.	Jahrb. III, t. 12, fig. 6	Attika.
coarctata Mouss.	Westerl. Mon. Claus. p. 156	Böotien.
<hr/>		
Blanci Mart.	Jahrb. III, t. 12, fig. 4	Böotien, Euböa.
var. thebana Blanc	ibid. t. 12, fig. 5	Böotien.
venusta Ad. Schm.	Claus. p. 114	Euböa.
var. pusilla Bttg.		Phthiotis.
leucorhaphé Blanc	Jahrb. VI, t. 10, fig. 3	Skiatho.
<hr/>		
negropontina Pfr.	Mon. Hel. III, p. 608	Euböa, Böotien.
anguina Parr.	ibid. VI, p. 455	„
confusa Bttg.	Jahrb. VI, t. 10, fig. 8	Cerigo.
boeotica Kstr.	t. 36, fig. 22-24	Böotien.
thermopylarum Pfr.	Kstr. t. 36, fig. 19-21	Parnass, Thermopylen.
var. perplana Bttg.	Claus. stud. t. 4, fig. 48	Macedonien.
Josephinae Bttg.	Nachr.-Bl. XII, p. 50	Parnass.
clandestina Rossm.	Icon. 863	Euböa, Phthiotis, Bö- otien.
saxicola Parr.	„ 864	Attica.
var. major Bttg.	Kstr. t. 5, fig. 14-17	„
rubicunda Kstr.	t. 5, fig. 24-27	Parnass, Attica.
suturalis Kstr.	t. 27, fig. 9-11	Hymettos, Attica.
aperta Kstr.	t. 36, fig. 25-27	Attica.
Charpentieri Pfr.	Mon. Hel. III, p. 612	Euböa.
Hanleyana Pfr.	ibid. III, p. 609	„
lunellaris Pfr.	ibid. III, p. 608	„
<hr/>		
leucostigma Zgl.	Icon. 166	Mittelitalien.
var. bulimella Paul.	Matér. p. 39	Umbrien.
„ marsicana Tib.	Bull. ital. 1872, p. 26	Ascoli.

var. candidila- bris Perro	Kstr. t. 6, fig. 5-7	Ascoli.
„ samnitica Rossm.	Icon. 695	Abruzzen.
„ opalina Zgl.	„ 567	„
candidescens Zgl.	„ 104	„
var. cinerea Phil.	„ 168	Apennin, Capri.
impura Kstr.	t. 27, fig. 1-4	Dalmatien.
flava Kstr.	t. 27, fig. 5-8	„
vallata Mouss.	Kstr. t. 34, fig. 24-26	Janina.
solida Drp. (= nep- tunea Bourg.)	Icon. 267	Südfrankreich, Ligu- rien.
var. Macluriana Risso	Hist. nat. t. 1 IV, p. 87	Nizza.
„ enhalia Bgt.	Ann. Sc. Nat. VI, t. 5, p. 13	„
„ heterostro- pha Risso	Hist. nat. t. IV, p. 6	Südfrankreich.
„ cajetana Rossm.	Icon. 696	Neapel, Sicilien.
„ monilifera Parr.		Corfu.
bidens Linné	Icon. 169	Mittelmeergebiet.
var. patavina Charp.	Kstr. t. 5, fig. 35-37	Padua.
„ sulcitana Genée		Sardegna.
„ circinata Paul.	Mat. p. 39	Neapel, Sicilien.
virgata Jan.	Icon. 970	„ „ Algier, Südfrankreich.
var. affinis Phil. (= punica Bourg.)	Sicil. I, p. 139	Sicilien, Tunisien.
„ transitans Paul.	Mat. p. 39	Mte. Consolino, U.-Ital. u. Sicilien.
„ subpapillaris Mouss.		Calabrien.
„ Deburghiae Paul.	Mat. p. 39	Palizzi, Unt.-Italien u. Sicilien.
„ lanceolata Bgt.	Bull. Soc. ital. I, p. 153	Sicilien.

var. brevissima Ben.	Kstr. t. 36, fig. 10-12	Sicilien.
rudicosta Boettg.	Jahrb. VI, t. 10, fig 5	Catania.
Marioniana Bgt.	Ann. Sc. nat. VI, 5, p. 11	Marseille.
argaeensis Bgt.	ibid. p. 12	Hyères.
herculaea Bgt.	ibid. p. 6	Mentone, Monaco.
Sancti-Honorati Bgt.	ibid. p. 14	Cannes.
Reeveana Pfr.	Mon. Hel. III, p. 614	Griechenland.
rufocincta Kstr.	t. 6, fig. 13-15	

### 13. Dilataria Boettger.

tenuilabris Rossm.	Icon. 710	Banat.
pirostoma Bttg.	Jahrb. V, t. 2, fig. 4	Croatien.
succineata Zgl.	Icon. 193	Südösterreich.
var. gracilis Zeleb.	Brusina, Cont. Croat. p. 23	Croatische Militär-grenze.
„ tenuis Brus.	ibid. p. 22	Croatien.
„ substriata Zel.	ibid. p. 22	„
Boettgeriana Paul.	Matér. p. 40	Mte. Majella.
Marcki Zeleb.	Mon. Hel. VI, p. 408	Croatien, Velebith.
var. nympha Parr.	Brusina, Cont. Croat. p. 22	„
raricosta Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 4	Velebith.
var. emarginata Bttg.	ibid. fig. 4	„
pulchella Pfr.	Kstr. t. 36, fig. 16-18	„
Dazuri Zeleb.	Mon. Hel. VI, p. 415	Croat. Militärgrenze.
capillacea Rossm.	Icon. 194	Dalmatien, Croatien.
var. Spiersi Zeleb.		Croatien.
(= Schroeckingeri Zel.)		
var. kirmariensis Zel.		„
Mathildae Klec.	Westerl. Mon. Claus. p. 153	Velebith.

diodon Stud.	Charp. Cat. Suisse, t. 2, fig. 8	Piemont, Wallis.
var. Rossmüssle- ri Less.	Icon. 489	"
Thomasiana Charp.	Kstr. t. 5, fig. 10-13	"
var. verbanensis Stab.	ibid. t. 34, fig. 33-35	"
" Bellardii Stab.	Rev. Zool. 1859, t. 15, fig. 15, 16	"
" monticola Stab.	ibid. fig. 13, 14	"
" Cameranoi Lessona	Moll. Piem. p. 33	"
alpina Stab.	Kstr. t. 34, fig. 30-32	"
emeria Bgt.	Ann. Soc. Nat. VI, 5 p. 20	Hautes-Alpes.
pollonerae Lessona	Moll. Piem. t. 4, fig. 19-20	Piemont.
Calderinii Lessona	ibid. t. 4, fig. 13-15	"

#### 14. *Phaedusa* H. et A. Adams.

perlucens Boettg.	Claus. Stud. p. 69	Lenkoran u. Talysch- gebiet.
-------------------	--------------------	---------------------------------

#### 15. *Serrulina* Mousson.

Sieversi Mouss.	J. C. XXI, t. 8, fig. 4	Lenkoran.
serrulata Midd.	Kstr. t. 18, fig. 5-7	Transcaucasien, Arme- nien.
var. gracilior Mouss.	Coq. Schl. II, p. 74	Mingrelien.
" erivanensis Issel.	Miss. Pers. t. 3, fig. 52-54	Eriwan.
funiculum Mouss.	Coq. Schl. II, p. 77	Transcaucasien, Arme- nien.
semilamellata Mouss.	J. C. XXI, t. 8, fig. 3	Transcaucasien.
filosa Mouss.	Coq. Schl. II, p. 75	"

#### 16. *Fusulus* von Vest.

interrupta Zgl.	Icon. 270	Südöstreich.
var. albina Kstr.		"



varians Zgl.	Icon. 263	Schlesien, Sachsen, Deutsch-Oestreich.
var. diaphana Zgl.		" "

### 17. *Pseudalinda Boettger.*

montana Stenz	Kstr. t. 29, fig. 32-34	Siebenbürgen.
var. polyxena Pag.		"
" viridana Zgl.	Kstr. t. 18, fig. 8, 9	"
" cinerascens Jen.	Mon. Hel. VI, p. 448	Banat.
jugularis Blz.	Mon. Hel. VI, p. 420	Siebenbürgen.
bajula Schm.	ibid.	? Rumelien.
stabilis Zgl.	Kstr. t. 22, fig. 5-7	Banat, Siebenbürgen, Bukowina, Tatra.
var. aberrans West.	Monogr. Claus. p. 101	Siebenbürgen.
fallax Rossm.	Icon. 202	Galizien, Siebenbürgen, Serbien.
var. obscura Parr.	Kstr. t. 20, fig. 35-37	Siebenbürgen.
" serbica Möll.	Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 8	Serbien.
mirabilis Parr.	Mon. Hel. VI, p. 408	Kleinasien.

### 18. *Uncinaria von Vest.*

turgida Zgl.	Icon. 191	Mähren bis Sieben- bürgen.
var. elongata Rossm.		Mähren, Galizien.
procera Blz.	Mon. Hel. IV, p. 766	Siebenbürgen.
gulo Rossm.	ibid. VI, p. 498	Podolien.
elata Zgl.	Icon. 190	Wallachei, Sieben- bürgen, Bukowina.

### 19. *Mentissa Boettger.*

gracilicosta Zgl.	Icon. 184	Krym.
var. porcata Zgl.	" 490	"
" ravida Zgl.	Kstr. p. 229	"

var. frater Parr.	Schmidt, Syst. Claus. p. 167	Kryn.
„ sodalis Parr.	Mon. Hel. VI, p. 421	„
„ taurica A. Schm.	Schmidt, Syst. Claus. p. 167	„
canalifera Rossm.	Icon. 183	„
var. acridula Zgl.	„ 185	„
detersa Zgl.	„ 182	„
var. costulata Bttg.	Mél. Biolog. Bull. Ac. Petersb. 1878, p. 172	„

## 20. Euxina Boettger.

litotes A. Schm.	Mon. Hel. VI, p. 414	Caucasus.
index Mouss.	J. C. XXI, t. 8, fig. 5	Mingrelien.
Dubois Charp.	Kstr. t. 30, fig. 25-27	Caucasus bis Armenien.
pleuroptychia Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 1	Syrien.
Schwerzenbachi Charp.	Kstr. t. 30, fig. 4-6	Brussa, Armenien.
var. holoserica A. Schm.	Syst. Claus. p. 165	Sinope.
„ cristata A. Schm.	ibid.	Natolien.
belone Bttg.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 9	„
galeata Parr.	Icon. 621	Balbeck.
subulata Pfr.	Icon. 883	Brussa.
strumosa Friv.	„ 882	„
var. rupestris Friv.		„
Strauchi Bttg.	Jahrb. V, t. 10, fig. 6	Transcaucasien.
var. mezchetica Bttg.	ibid. VII, t. 4, fig. 6	„
Lederi Bttg.	ibid. VI, t. 1, fig. 5	„
gradata Bttg.	ibid. t. 10, fig. 5	„
aggesta Bttg.	ibid. t. 1, fig. 6	Ciscaucasien.
acuminata Mouss.	J. C. XXIV, t. 5, fig. 4	Armenien.

<i>betaera</i> Friv.	Icon. 888	Natolien, Prinzeninsel.
<i>circumdata</i> Friv.	" 889	Brussa.
var. <i>nectarina</i> Friv.	Mon. Hel. II, p. 427	"
<i>persica</i> Boettg.	Jahrb. VI, t. 3, fig. 11	Asterabad.
<hr/>		
<i>Hübneri</i> Rossm.	Icon. 890	Natolien.
<hr/>		
<i>quadruplicata</i> Parr.	Mon. Hel. VI, p. 421	Caucasus.
<hr/>		
<i>ossetica</i> A. Schm.	Mon. Hel. IV, p. 443	Caucasus, Transcaucasien.
var. <i>minor</i> v. Mts.		Tschetschna.
" <i>derasa</i> Mouss.	Coq. Schl. II, p. 80	Transcaucasien.
<hr/>		
<i>somchetica</i> Pfr.	Kstr. t. 23, fig. 28-31	Caucasien, Armenien.
var. <i>colchica</i> Pfr.	Mon. Hel. IV, p. 737	Caucasus.
" <i>Raddei</i> Siev.	J. C. XXIV, t. 4, fig. 3	Armenien.
<i>tschetschenica</i> Bayern	Jahrb. V, t. 2, fig. 5	Caucasien.
<hr/>		
<i>iberica</i> Roth	Kstr. t. 25, fig. 10-12	Taurus.
<i>corpulenta</i> Friv.	Icon. 878	Brussa, Beirut.
var. <i>expansa</i> Parr.		Natolien.
<i>moesta</i> Fér.	Icon. 634	Syrien, Palästina, Kleinasien.
var. <i>hierosolymitana</i> Bgt.	Moll. lit. p. 288	Jerusalem, Antiochia.
<hr/>		
<i>Eichwaldi</i> Siem.	Mon. Hel. III, p. 621	Südrussland.

## 21. *Alinda* Boettger.

<i>denticulata</i> Oliv.	Kstr. t. 18, fig. 1-4	Scio, Andro, Tinos.
<i>semidenticulata</i> Pfr.	Kstr. t. 25, fig. 14-16	Bujukderé.
<hr/>		
<i>plicata</i> Drp.	Icon. 470	Ganz Europa.
var. <i>plebeja</i> Zgl.	" 708	Schweiz.

var. <i>plagia</i> Bgt.	Ann. Sc. Nat. VI, 5. p. 47	Schweiz, Elsass.
„ <i>elongata</i> Rossm.	Icon. 709	Banat, Türkei.
„ <i>pulverosa</i> Parr.	Kstr. p. 195	Ungarn, Galizien, Vol- hynien.
„ <i>excepta</i> Parr.	A. Schmidt, Syst. Claus. p. 142	Macedonien.
„ <i>rustica</i> Zgl.	ibid.	
„ <i>coarctata</i> A. Schm.	ibid.	Serbien, Walachei.
„ <i>transsylva- nica</i> Mouss.		Siebenbürgen, Bul- garien.
„ <i>minor</i> Schm. ( <i>exalta</i> Parr.)	Kstr. p. 195	Krain, Croatien, Wa- lachei, Podolien.
var. <i>consors</i> A. Schm.	Syst. Claus. p. 143	?- Kleinasien.
„ <i>austera</i> West.	Fauna Suec. p. 201	Gothland.
„ <i>macilentā</i> Rossm.	Icon. 704	Türkei.
subsp. <i>laticosta</i> Bttg.		Walachei.
<i>comparata</i> Parr.	Schmidt Claus. p. 143	„
<i>biplicata</i> Mtg.	Icon. 468, 705, 706	Nord- u. Mitteleuropa.
var. <i>latesulcata</i> A. Schm.	Schmidt Claus. p. 144	Macedonien.
„ <i>elongata</i> Parr.	ibid.	Tirol.
„ <i>anceps</i> A. Schm.	ibid.	
„ <i>sordida</i> A. Schm.	ibid.	Wien, Galizien.
„ <i>labiata</i> Ze- lebor	Brusina, Contr. Croat. p. 24	Croatien.
„ <i>albilamella- ta</i> Parr.		Mähren.
„ <i>Forsteriana</i> Cless.	Excurs. p. 283.	Regensburg.
„ <i>bucephala</i> Parr.	Schmidt Claus. p. 144	Mähren.

subsp. bohemica Cl.	Excurs. fig. 355	Böhmen.
„ ravanica Zel.	Schmidt Claus. p. 147	Serbien.
„ citrinella Parr.	ibid.	Macedonien, Banat.
„ Michaudia- na Pfr.	Mon. Hel. II, p. 408	Türkei.
? gibbosa Bgt.	Ann. Sc. Nat. VI, 5, p. 44	Elsass.
? alasthena Bgt.	ibid. p. 50	Jura.

## 22. Strigillaria von Vest.

cana Held	Kstr. t. 21, fig. 5-8	Mitteldeutschland bis Ost- u. Südosteuropa.
var. transsylva- nica Blz.	Siebenb. p. 162	Siebenbürgen.
„ praepinguis Parr.	Schm. Claus. p. 134	„
„ farta A. Sch.	ibid.	„
„ iostoma A. Schm.	Kstr. t. 30, fig. 22-24	„
vetusta Zgl.	Icon. 260	Bayern, Sachsen, Süd- österreich.
var. festiva Kstr.	t. 27, fig. 23-25	Bamberg.
„ striolata Parr.	Mon. Hel. VI, p. 499	Sachsen, Oestreich, Bosnien, Serbien.
subsp. conjuncta Parr.	Kstr. t. 30, fig. 16-18	Bosnien, Serbien, Sie- benbürgen.
var. amplissima Parr.	Schm. Claus. p. 134	Siebenbürgen.
„ exposita Parr.	Mon. Hel. VIII, p. 524	„
Pancici Zel.	Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 7	Serbien.

## 23. Idyla von Vest.

pygmaea v. Mildf.	Mal. Bl. XXI, t. 4, fig. 6	Serbien.
serbica v. Möll.	ibid. t. 4, fig. 8	„
rugicollis Zgl.	Icon. 106	Siebenbürgen, Banat, Serbien.

var. <i>hasta</i> Kstr.	t. 18, fig. 36, 37	Banat.
„ <i>ochracea</i> Kstr.	t. 18, fig. 31-35	„
„ <i>carissima</i> Rossm.	Icon. 632	„
subsp. <i>oleata</i> Zgl.	Icon. 703	Siebenbürgen, Banat, Serbien.
<i>pagana</i> Zgl.	„ 701	Siebenbürgen, Banat, Serbien.
var. <i>mendax</i> A. Schm.	Claus. p. 138	Siebenbürgen, Banat.
„ <i>bulgarica</i> Friv.	Kstr. t. 21, fig. 32-35	Bulgarien, Serbien.
<i>obvoluta</i> Friv.	Mon. Hel. VI, p. 507	Südungarn.
<hr/>		
<i>bitorquata</i> Friv.	Mal. Bl. IV, p. 38	Syrien.
<i>torticollis</i> Oliv.	Kstr. t. 23, fig. 20-33	Insel Dia b. Creta.
<i>cedretorum</i> Bgt.	Moll. lit. t. 4, fig. 1-5	Nahr el Kelb.
<hr/>		
<i>fraudigera</i> Rossm.	Icon. 622	Macedonien.
var. <i>intricata</i> Friv.	Kstr. t. 30, fig. 10-12	Bulgarien.
<i>varnensis</i> Friv.	ibid. t. 21, fig. 24-27	Varna.
var. <i>fritillaria</i> Rossm.	Icon. 623	„
<i>socialis</i> Friv.	Kstr. t. 22, fig. 1-4	„
<i>thessalonica</i> (Friv.)	Kstr. t. 18, fig. 8, 9	Macedonien.
var. <i>major</i> Bttg.	Jahrb. V, t. 2, fig. 6	„
„ <i>euboica</i> Bttg.	Nachr.-Bl. XII, p. 50	Euböa.
„ <i>crassilabris</i> Bttg.	ibid. p. 51	Südthessalien.
<i>spreti</i> Friv. Kstr.	t. 35, fig. 18-20	Prinzeninsel, Brussa, Constantinopel.

## 24. *Oligoptychia* Boettger.

<i>brunnea</i> Zgl.	Icon. 618	Taurus, Armenien.
<i>Gustavi</i> Boettg.	Jahrb. VII, p. 381	Talyschgebiet.
<i>griseofusca</i> Mousson	J. C. 1876 t. 5, fig. 3	Transcaucasien.
<i>Hueti</i> Mort.	Kstr. t. 17, fig. 38-40	Armenien.
<i>unicristata</i> Boettg.	Claus. Stud. t. 4, fig. 49	„

laevicollis Parr.	Kstr. t. 30, fig. 1-3	Kleinasien, Persien.
disjuncta Mort.	ibid. t. 17, fig. 41-43	Armenien.
fausta Friv.	ibid. t. 23, fig. 24-27	Amasia.
bicarinata Zgl.	Icon. 620	Syrien.
<hr/>		
foveicollis Parr.	Kstr. t. 35, fig. 13-17	Caucasien.
<hr/>		
bieristata Friv.	Icon. 619	Macedonien, Parnass, Euböa.
var. tetragono-	Kstr. t. 27, fig. 26-28	Euböa.
stoma Pfr.		
„ attica Parr.	Schmidt Claus. p. 125	Parnass.
„ canaliculata	Mon. Hel. III, p. 599	Euböa.
Pfr.		
oxyostoma Rossm.	Icon. 625	? Syra.
Kephissiae Roth	Kstr. t. 27, fig. 29-31	Griechenland.
Pikermiana Roth	Icon. 866	Pikermi, Makolesso.
cristicollis West.	Mon. Claus. p. 111	Argolis.
Bourguignati Charp.	J. C. 1852, t. 11, fig. 11	Morea.
var. eustropha	Jahrb. VI, t. 3, fig. 10	Skiatho.
Bttg.		
Rothi Zeleb.	Icon. 959	Syra.
Castalia Roth	Kstr. t. 27, fig. 20-22	Parnass.
var. pirostoma	Nachr.-Bl. XII, p. 51	? Corfu.
Bttg.		
bicolor Pfr.	ibid. t. 8, fig. 12-14	Andro, Euböa.
unidentata Kstr.	ibid. t. 36, fig. 28-30	Euböa.

## 25. Pirostoma Möllendorff.

Bergeri Meyer	Icon. 187	Südösterreich, Bayern.
<hr/>		
Schmidti Pfr.	Kstr. t. 16, fig. 24-27	Südösterreich.
var. rablensis	Schmidt Claus. p. 132	Raibl, Kärnthen.
Gall.		
exoptata A. Schm.	Kstr. Grup. p. 62	Lombardei.
Whatelyana Villa	Kstr. t. 16, fig. 18-23	„
Villae Mühlf.	Schmidt Krit. Gr. t. 4, fig. 61-64	Como.
parvula Stud.	ibid. fig. 69-74, 190	Mitteleuropa.
var. major Schm.	ibid. fig. 189	„

approximans Zgl.	Kstr. t. 17, fig. 30-33	Krain.
portensis da Silva		Oporto.
Delpretiana Stef.	Bull. ital. V, p. 42	Mittelitalien.
dubia Drp.	Schmidt Krit. Gr. fig. 86-99	Mitteleuropa.
var. obsoleta	Moll. Oglio fig. 93, 196	Deutschland.
A. Schm.		
„ crinaeria	Ann. Sc. VI, 6, p. 22	Val de Lys.
Bgt.		
„ eurystoma	ibid. p. 23	Barèges.
Bgt.		
„ sthenaro-	ibid.	Jura, Savoyen.
pleura Bgt.		
„ eustilba Bgt.	ibid.	Schweiz.
„ geretica Bgt.	ibid.	Htes. Pyrenées.
„ bigorriensis	ibid.	Bigorre.
Bgt.		
„ speciosa A.	l. c. fig. 96, 193	Kärnthen.
Schm.		
„ Sordellii Ad.	Moll. Oglio fig. 10-13	Oberitalien.
„ vindobonensis A. Schm.	l. c. fig. 97, 98	Südösterreich.
„ transsylvanica A. Schm.	ibid. fig. 99	Siebenbürgen.
„ gracilis C.	ibid. fig. 92, 197	Heidelberg, Schweden.
Pfr.		
„ Schlechti	ibid. fig. 94, 95, 198	Südösterreich.
Zeheb.		
subsp. Tettelbachiana Rssm.	Schmidt Krit. Gr. t. 80-85, 192	Alpines Oestreich.
var. costulata		Krain.
Rossm.		
subsp. Grimmeri	Krit. Grupp. fig. 130	Steiermark, Sieben-
Parr.	—33, 213	bürgen.
bidentata Ström	Schm. l. c. p. 111-115	Nord- u. Mitteleuropa.
(= nigricans Pult.		
Jeffer. ex err.)		
var. septentrionalis A. Sch.	l. c. fig. 115, 206	Nordeuropa.
„ erronea	Fann. Suec. p. 222	Scandinavien.
Westerl.		



var. <i>Amiatae</i> v. Mart.	Pfr. Mon. Hel. VIII, p. 527	Mt. Amiata.
„ <i>meridionalis</i> Fagot.	Moll. Toulouse p. 19	Pyrenäen.
„ <i>gracilior</i> Jeffr.		Irland, England, Frank- reich.
„ <i>balnearis</i> West.	Mon. Claus. p. 136	Pyrmont.
„ <i>rugosa</i> Drap.	A. Schmidt, Icon. 100 —103, 199, 200	Westeuropa.
„ <i>minor</i> A. Schm.	Icon. 104-107, 201	Frankreich, Westl. Ober-Italien.
„ <i>Reboudi</i> Dup.	Hist. t. 18, fig. 3, 4	Isère.
„ <i>pyrenaica</i> Ch.	l. c. 107, 203	Pyrenäen.
„ <i>garbetica</i> Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 13	Aulus.
„ <i>velaviana</i> Bgt.	ibid. p. 36	Ht. Loire.
„ <i>crenulata</i> Risso.	Schm. l. c. fig. 108	Alpes maritimes.
„ <i>Moitessieri</i> Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 42	Herault.
„ <i>Isseli</i> Villa	ibid. p. 43	Nizza.
„ <i>Saint-Simo-</i> <i>nis</i> Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 3	Htes. Pyrenées, Ht. Ga- ronne.
„ <i>andreae</i> Fagot	Cat. Pyren. 1877 p. 11	Ht. Garonne.
<i>nana</i> Kstr.	t. 17, fig. 27-29	Ost-Pyrenäen.
<i>Moniziana</i> Lowe	Kstr. t. 16, fig. 13-17	Cintra.
<i>cruciata</i> Stud.	Schmidt Krit. Gr. fig. 116-121, 207	Alpen, bis Nordeuropa.
var. <i>minima</i> A. Schm.	l. c. p. 49	Galizien, Mähren, Schlesien, Südbayern.
„ <i>carniolica</i> A. Schm.	ibid. fig. 117	Krain.
„ <i>triplicata</i> Hartm.	ibid. fig. 118-121, 208	Westalpen.
„ <i>Bonellii</i> Mts.	Pfr. Mon. Hel. VIII, p. 535	Toscana.
„ <i>gracilis</i> A. Schm.	l. c. p. 49	Oberitalien, Sieben- bürgen.

pumila Zgl.	Krit. Grupp. fig. 122 —129, 209-212	Osteuropa.
var. maxima A. Schm.	ibid. fig. 129	? Rumelien.
„ major A. Schm.	ibid. fig. 210	Banat.
„ fuscosa Parr.	ibid. p. 51	Krain, Kärnthen.
„ leptostoma Zgl.	ibid. fig. 128	Croatien.
„ corticalis Parr.	ibid. p. 51	Krain.
„ succosa Sch.	ibid. fig. 127, 212	Siebenbürgen.
sejuncta A. Schm.	Westerl. F. Suec. p. 214	Nordeuropa.
var. Ommae West.	ibid. p. 215	Schweden.
„ personata West.	ibid. p. 217	„
connectens West.	ibid. p. 216	„

Species dubiae :

Fagotiana Bgt.		Pyrenées.
buxorum Bgt.	Ann. Soc. VI, 6, p. 4	Ariège.
betronica Bgt.	ibid. p. 5	„
abietina Dup.	Hist. t. 17, fig. 5	Cauterets.
capellarum Bgt.	Ann. Sc. VI, 6, p. 8	Ariège.
fumuxica Bgt.	ibid. p. 9	„
mamillata Bgt.	ibid. p. 10	„
aurigerana Fagot	ibid. p. 14	„
druidica Bgt.	ibid. p. 14	Finistère, Aisne.
pumicata Palad.	Ann. Sc. nat. VI, 2, t. 21, fig. 7-10	Herault.
Dupuyana Bgt.	Ann. Sc. VI, p. 20	Isère.
Farinesiana Fagot	ibid. p. 23	Pyren. orientales.
Nansoutyana Bgt.	ibid. p. 24	Htes. Pyrenées.
ennychia Bgt.	ibid. p. 25	Var.
micratraeta Bgt.	ibid. p. 30	Isère, Aveyron.
pleurasthena Bgt.	ibid. p. 37	Toulon.
arrosta Bgt.	ibid. p. 38	Seealpen.
nantuacina Bgt.	ibid. p. 39	Ain.
Maceana Bgt.	ibid. p. 43	Seealpen.

Aubiniana Bgt.	Ann. Sc. IV, p. 44	Seealpen.
Penchinati Bgt.	ibid. p. 44	Pyren. orientales.
microlena Bgt.	ibid. p. 52	"
belonidea Bgt.	ibid. p. 45	Isère.
atrosuturalis Bgt.	ibid. p. 46	Ht. Marne, Aube.
dilophia Bgt.	ibid. p. 47	" "
girathroa Bgt.	ibid. p. 48	Aube.
euniera Mab.	ibid. p. 51	Nordfrankreich.
<hr/>		
densestriata Zgl.	Schmidt Krit. Gr. fig. 57, 60, 185	Südöstreich.
latestriata Blz.	ibid. fig. 52-56, 183, 184	Mähren, Ostöstreich.
var. borealis Bttg.	Nachr.-Bl. 1878, p. 136	Ostpreussen.
plicatula Drp. (simplex Zgl. Charp.)	Schm. fig. 43-50, 176 —82	Nord- u. Mitteleuropa.
var. superflua Mühlf.	ibid. fig. 51	Oberitalien, Tyrol, Kärnthen.
" apennina Issel.	Bull. ital. I, t. 5, fig 11	Mittelappennin.
" nana Scholz	Schm. Krit. Gr. fig. 177	Schlesien.
" Schwabi Zeleb.	ibid. fig. 183	Gransczena.
" Enzieriana Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 42	Alpes maritimes.
" montana Mouss.	Schm. l. c. p. 25	Schweiz, Tirol.
" inuncta Parr.	ibid. fig. 181	Mähren, Galizien.
" cruda Zgl.	ibid. fig. 50	Karpathen.
" major A. Sch.	ibid. fig. 178, 179	Südöstreich.
" scanica West.	Fauna Suec. p. 209	Schonen.
" Oreas West.	ibid. p. 210	"
" aemula West.	ibid. p. 208	Schweden.
mucida Zgl.	Icon. 475	Südöstreich.
var. fontana Sch.	Schmidt Krit. Gr. fig. 37, 173, 174,	"
" badia Zgl.	Icon. 271	"
" cerasino- brunnea Schm.	l. c. p. 22	Kärnthen.

carinthiaca Ad. Sch:	Krit. Gr. fig. 170	Kärnthen, Krain.
asphaltina Zgl.	ibid. fig. 167-169	Kärnthen, Krain, Tirol.
lineolata Held.	Kstr. t. 28, fig. 10-15	Mitteleuropa.
var. attenuata	Schmidt Krit. Gr.	Süddeutschland, Tirol,
Zgl.	fig. 106	Kärnthen, N. O. Italien.
" modulata	ibid. fig. 20	Ober-Italien.
Parr.		
" tumida Parr.	ibid, fig. 19, 165	Frankreich, Italien.
" suberuda		Ober-Italien, Schweiz,
Bttg.		Krain.
" Mellae Stab.	Moll. Piem. t. 2, fig. 1	Ober-Italien.
? Milne-Edwardsi	Ann. Sc. nat. VI, 5,	Kolmar.
Bgt.	p. 35	
? matronica Bgt.	ibid. p. 36	Aisne.
? sabaudina Bgt.	ibid. p. 37	Savoyen.
? leia Bgt.	ibid. p. 43	Alpes-maritimes.
<hr/>		
ventricosa Drp.	Icon. 101	N.- u. Mittel-Europa.
var. gracilior A.	Krit. Gr. 159	Banat.
Schm.		
" tumida A.	ibid. p. 11	Stixenstein.
Schm.		
" major Rssm.	ibid.	Bayern, Steyermark,
		Kärnthen.
" latestriata	Contr. Croat. p. 23	Croatien.
Brus.		
" micropleu-	Ann. Sc. VI, 5, p. 27	Frankreich, Schweiz,
ros Bgt.		
" oecura Bgt.	ibid. p. 27	Aube.
" microstoma	ibid. p. 28	"
Bgt.		
Rolphi Leach	Kstr. t. 17, fig. 44-48	Nordwesteuropa, Sie- bengebirge.
var. tapeina Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 33	Pyrenäen.
" Mortilleti	Ann. Sav. 1854 p. 78	Dép. du Nord.
Dum.		
" digonostoma	Ann. Sc. VI, 5, p. 34	Hte. Garonne.
Bgt.		
" minor A.	Krit. Gr. p. 13	England.
Schm.		
" onychomicra	Ann. Sc. VI, 5, p. 31	Htes. Pyrénées.
Bgt.		

subsp. <i>carthusiana</i>	ibid. p. 30	Isère.
Bgt.		
<i>tumida</i> Zgl.	Icon. 277	S. O. Deutschland — Siebenbürgen.
var. <i>minor</i>	Schmidt Krit. Gr. p. 14	Schlesien.
Scholtz		
? <i>earina</i> Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 28	Ain, Schweiz.
? <i>helvetica</i> Bgt.	Mal. Quatre Cant. t. 2, fig. 4-6	Schweiz.
? <i>armoricana</i> Bgt.	Ann. Sc. VI, 5, p. 29	Côtes du Nord, Belgien.
<i>caucasica</i> A. Schm.	Mon. Hel. VI, p. 426	Caucasus.
Strobeli Porro	Kstr. t. 19, fig. 36-39	Südabhang der Alpen.
var. <i>glabrata</i>	Jahrb. VI, t. 3, fig. 15	Trentino.
Bttg.		
<i>styriaca</i> Ad. Schm.	Krit. Gr. fig. 138-141	Steyermärk.
<i>corynodes</i> Held.	Icon. 489	Alpen, Süddeutschland.
<i>conceilians</i> A. Schm.	Krit. Gr. fig. 218-220	Siebenbürgen.
var. <i>undulata</i>	Kstr. t. 16, fig. 5-8	Ungarn, Banat.
Mühlf.		
<i>gallinae</i> Blz.	Moll. Siebenb. p. 152	Siebenbürgen.
<i>filograna</i> Zgl.	Icon. 264	Osteuropa.
var. <i>sancta</i> Cless.	Nachr.-Bl. 1872, p. 53	Bayern.
„ <i>transsylva-</i>	Syst. Claus. p. 121	Siebenbürgen.
<i>nica</i> A. Schm.		
„ <i>catarrhactae</i>	Moll. Siebenb. p. 152	„
Blz.		
<i>hepatica</i> Kstr.	t. 21, fig. 9-12	? Südungarn.
<i>Courquiniana</i> Bgt.		Spanien.

## 26. *Laminifera* Boettger.

Pauli Mab.	J. C. XIII, t. 14, fig 9	Basses-Pyrénées.
var. <i>Mabilli</i> Bgt.	Ann. Sc. nat. VI, 4, p. 21	„

## 27. *Olympia* von Vest.

<i>olympica</i> Friv.	Kstr. t. 19, fig. 11-14	Olymp bei Brussa. (Friv. nach Chpr.) Bithynien (Friv. nach Bielz.)
-----------------------	-------------------------	---

Species dubiae sel sedis incertae.

chondriformis Jan.		Mittelitalien.
Herculaea Bgt.		Meutone, Monaco.
Idaea Pfr.		Ida.
Lessonae Issel.		Ghilan.
Mongermonti Bgt.		Savoyen.
retusa Pot. et Mich.		Griechenland.
rupicola Mort.	Mem. Inst. Genève II, t. 1, fig. 7	Armenien.
tersa Parr.		Macedonien.
tuba paradisi Ehrbg.		Libanon.
ylora Bgt.		Isère.
vicina Fér.		Syrien.

δ. Succinidae.

22. Succinea Draparnaud.

putris Linné.	Icon. 45, 2045, 46,	Europa.
var. Charpentieri	" 2054 e.	Savoyen.
Dum. et Mort.		
" subglobosa	" 2054 e.	
Pasc.		
" Drouetia	" 2054 d.	
Moq.		
" Ferussina	Baudon *) t. 6, fig. 5	
Moq.		
" olivula Baud.	Icon. 2054 a.	
" limnoidea	" 2054 b.	
Baud.		
" Clessiniana	" 2048	Pest.
Haz.		
" grandis Haz.	" 2047	"
" fontana Haz.	" 2049	"
" angusta Haz.	" 2050	"
" parva Haz.	" 2051	"
" suecica	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Nordschweden.
Cless.	fig. 9	

\*) Baudon, Monographie des Succinées françaises. — In Journ. Conch. XXV, p. 57. — ibid. p. 348. — J. C. XXVII, p. 289.

parvula Drouet	Icon. 2055	Mittelfrankreich.
acrambleia Mab.	" 2057	Frankreich.
stagnalis Gass.	" 2058	Südfrankreich.
Pascali Baudon	" 2059	Hte. Loire.
temporalis West.	Exp. crit. p. 103	Schweden.
? bullina Fér.	Hist. t. 9 B, fig. 4	Krain.
Baudoni Drouet.	Icon. 2056	Limoges.

---

Pfeifferi Rossm.	Icon. 2060-63	Europa.
var. brevispirata Baud.	" 2061	"
" Colbeauiana Malz.	Faune Belg. t. 2, fig. 7-8	Belgien.
" intermedia Bean	Chemn. t. 5, fig. 30-32	England.
" mediolanensis Villa	ibid. fig. 33-35	Oberitalien.
" propinqua Baud.	J. C. XXV, t. 8, fig. 2	Frankreich.
" ventricosa Baud.	ibid. t. 8, fig. 4	"
" Mortilleti Stab.	ibid. t. 6, fig. 8	"
" recta Baud.	ibid. t. 7, fig. 6	"
" thermalis Boub.	ibid. t. 7, fig. 7	"
" contortula Baud.	ibid. t. 8, fig. 5	"
" elata Baud.	ibid. t. 8, fig. 6	"
" gigantea Baud.	ibid. t. 8, fig. 7	"
" ochracea de Betta	ibid. t. 7, fig. 5	"
Dunkeri Zeleb.	Icon. 2075	Dobrudscha.
hungarica Hazay	" 2071, 72	Ungarn.
var. hasta Haz.	" 2073	"
" bipartita Hazay	" 2074	"
" cuneola Haz.	Mal. Bl. N. F. III, t. 4, fig. 9	"
elegans Risso	Icon. 2065	Südeuropa.

var. Baudoniana	Icon. 2067	Ungarn.
Haz.		
" Piniana Haz.	" 2066	"
" longiscata	" 2068	Portugal, Ungarn.
Morel.		
" levantina	" 2070	Griechenland.
Desh.		
" corsica	" 2064	Corsica.
Shuttl.		
megalonyxia Bgt.	" 2079	Sicilien.
acuta Pfr.	Mon. Hel. III, p. 8	England.
viridescens Morel.	Icon. 2088	Portugal.
? pellucida Kstr.	Bamb. Ber. III, p. 74	Erlangen etc.
? gutturosa Kstr.	ibid.	"
debilis Baudon	Icon. 2076	Nordafrika.
Raymondi Bgt.	" 2078	Algerien.
? Sofiae Ben.		Sicilien.
<hr/>		
oblonga Drap.	Icon. 2080	Europa.
var. humilis	" 2081	"
Drouet.		
" arenaria	" 2082	Westfrankreich.
Bouch.		
" callifera		Calvados.
Baud.		
" lutetiana		Paris.
Mab.		
" Droueti		Savoyen.
Dum.		
" Crosseana	" 2086	Südfrankreich.
Baud.		
" armenica	J. C. XXIV. p. 45	Armenien.
Mouss.		
abbreviata Morel.	Icon. 2085	Portugal.
breviuscula Baud.	" 2087	Aulus-les-Bains.
agonostoma Kstr.	Bamb. Ber. III, p. 75	
Kobelti Haz.	Icon. 2084	Ungarn.
var. tumida Haz.	Mal. Bl. N. F. III,	"
	t. 5, fig. 16	
" Szinneyana	ibid. fig. 17	"
Haz.		



aegyptiaca Ehrbg.	Icon. 2077	Egypten.
pleuralaca Let.		Algerien.
Maresi Bourg.		"

Species dubiae:

angusta Schm.	Mousson Coq. Schl. I, p. 45	Balkanhalbinsel.
globulosa Kutsch.	Brus. Contr. Croatie p. 19	Croatien.
italica Jan	Mon. Hel. III, p. 8	Italien.
sardoa Megerle		Sardegna.
taurica Zgl.		Krym.

## b. Basommatophora.

### α. Terrestria.

#### 23. Carychium Müller.

minimum Müller	Icon. 660	Ganz Europa.
var curtum	Ann. Belg. III, t. 2, fig. 8	Belgien.
Colbeau		
tridentatum Risso	Bourg. Alpes marit. t. 1, fig. 27-28	Oberitalien, Algerien.
Mariae Paul.	Matér. p. 41	Italien.
gracile Morel.	Moll. Port. t. 7, fig. 3	Portugal.
striolatum Bgt.	Amén. II, t. 10, fig. 11, 12	Aube.
Rayanum Bgt.	ibid. t. 10, fig. 13, 14	Troyes.
Lederi Boettger	Jahrb. VII, p. 383	Transcaucasien.

#### 24. Zospeum Bourguignat.

spelaeum Rossm.	Amén. II, t. 9, fig. 3, 4	Krainer Höhlen.
lautum Ffd.	ibid. t. 9, fig. 1, 2	" "
var. pulchellum	ibid. t. 8, fig. 15-19	" "
Freyer		
" costatum	ibid. t. 8. fig. 11-14	" "
Freyer		
" nycteuBgt.	ibid. t. 9, fig. 9-12	" "
" aglenumBgt.	ibid. t. 9, fig. 13-16	" "
Freyeri Schm.	ibid. t. 9, fig. 9-12	" "

obesum Schm.	Amén. II, t. 9, fig. 7, 8	Krainer Höhlen.
Frauenfeldi Freyer	ibid. t. 8, fig. 7-10	" "
alpestre Freyer	ibid. t. 8, fig. 1-3	" "
var. nyctozoilum	ibid. t. 8, fig. 17-18	" "
Bgt.		
reticulatum Hauffen	Verh. Z. B. Vercin VI, t. 7, fig. 4	" "
bidentatum Hauffen	ibid. t. 7, fig. 5	" "
amoenum Ffld.	Sitzungsb. Wien 1856 p. 15, fig. 1	" "
Schaufussi Ffld.	HidalgoCat. icon.p.219	Pyrenäen.

## 25. *Marinula* King.

Firminii Payr.	Moq. Tand. t. 29, fig. 30-32	Küsten d. Mittelmeeres.
----------------	---------------------------------	-------------------------

## 26. *Alexia* Leach.

denticulata Mtg.	Kstr. Mon. Aur. t. 8, fig. 1-5	Europ. Küsten.
Biasoletiana Kstr.	ibid. t. 8, fig. 18-20	Adria.
microstoma Kstr.	ibid. t. 1, fig. 18-19	Dalmatien.
Kutschigiana Kstr.	ibid. t. 8, fig. 11-14	Triest.
obsoleta Pfr.	Novit. III, t. 83, fig. 18-19	"
Botteriana Phil.	Zeitschr. 1846, p. 97	Lesina.
dubia Cantr.	Bull. Bruxelles II, p. 383	Dalmatien.
Payraudeaui Shuttl.	Pfr. Mon. Aur. I, p. 147	Tyrrhenische Küsten.
myosotis Drp.	Hist. t. 3, fig. 16, 17	Europ. Küsten.
var. Hiriarti de Fol.	Bull. Bayonne 1875	Biarritz.
ciliata Morel.	Moll. Port. t. 7, fig. 4	Portugal, Spanien, Nordafrika.
balearica Dohrn et Heyn.	Mal. Bl. IX, p. 110	Balearen.
algerica Bourg.	Mal. Alg. II, t. 8, fig. 27, 28	Algerien.

## 27. *Leuconia* Gray.

bidentata Mtg.	Jeffr. Brit. Conch. t. 98, fig. 1	England.
----------------	--------------------------------------	----------

var. crosa Jeffr.	Linn. Trans. XVI,	England.
	p. 369	
„ alba Mtg.	ibid. p. 368	„
Micheli Mittre	Bgt. Mal. Alg. II, t. 8	Toulon, Algerien.
	fig. 34-39	
Bivonae Phil.	Kstr. Mon. Aur. t. 2,	Sicilien.
	fig. 14, 15	

### β. Aquatilia.

## 28. Limnaea Draparnaud.

### 1. Gulnaria Leach.

auricularia Drp.	Icon. 1243	Europa.
var. angulata		„
Hartm.		
„ costellata	„ 1245	Main.
Mus. franc.		
„ ventricosa	„ 1244	
Hartm.		
„ Hartmanni	„ 1515	
Stud.		
„ rivalis	„ 1516	
Hartm.		
„ acutior	Faune Isère t. 5, fig. 2	Dep. Isère.
Gras		
„ SandriiKstr.	Mon. t. 2, fig. 5. 6	Dalmatien.
„ ampullaKstr.	ibid. t. 2, fig. 12-14	Siebenbürgen.
subsp. ampla	Icon. 1246	
Hartm.		
var. Monnardi	„ 1247	
Hartm.		
„ Heldii Cless.	Excurs. fig. 211	Oberbayern.
„ Hartmanni	ibid. fig. 213	Bodensee.
Charp.		
„ canalis Villa	ibid. fig. 214	
subsp. tumidaHeld	Icon. 1250	Bayr. Seen.
var. contracta	„ 1249	Chiemsee.
Cless.		
„ albescens	Excurs. fig. 209	„
Cless.		

Foreli Clessin	Mal. Bl. XXV, t. 3, fig. 2-4	Genfer See.
obliquatus Mart.	Mal. Bl. XVIII.	Issikul-See.
lagotis Schrank	Icon. 1240	Europa.
var. alata Spörk	" 1241	"
" atticus Roth	" 1522	Griechenland.
" margarita- cea West.	Fauna Suec. p. 334	Schweden.
" baltica Nilss.	ibid.	Ostsee.
" Burnetti Ald.	Jeffr. Brit. Conch. I, p. 106	England, Schweden.
" lacustris Leach	ibid. p. 105	" "
" auricula West.	Fauna Suec. p. 335	Schweden.
" peregro-vul- garis Rossm.		Europa.
" amplaeformis Kob.	Icon. 1517	Kärnthen.
" solidissima Kob.	" 1244	Himalaya.
" Andersoni Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 3, fig. 8	Bottnischer Meerbusen.
subsp. mucronata Held.	Clessin, Excurs. fig. 217	Alpenseen.
var. rubella Cless.	ibid. fig. 219	Chiemsee.
" alpestris Cless.	ibid. fig. 220	Königsee.
" baderseensis Cless.	ibid. fig. 221	Badersee.
" bartolomaea Cless.	ibid. fig. 222	Königsee.
" ?virens Kstr.	t. 2. fig. 22-24	Oberitalien.
ovata Drap.	Icon. 1253	Europa.
var. inflata Kob.	" 1254	
" ampullacea Rossm.	" 124	Lac de Joux.
" obtusa Kob.	" 1251	Main.
" aconica Stud.	" 1258	Schweizer Seen.

var. fontinalis	Icon. 1512	Schweizer Seen.
Stud.		
" patula da	" 1511	
Costa.		
" Dickinii	" 1254	Main.
Kob.		
" PinianaHaz.	" 2090	Ungarn.
" microcephala Kstr.	t. 2, fig. 7, 8	Mecklenburg.
" hemisphaerica Kstr.	t. 11, fig. 32, 33	Pymont.
" fluminensis Cl.	Corr. Regensb. 1871 p. 42	Donau.
" lacustrina Cl.	Excurs. fig. 228	Bayr. Seen.
" Janoviensis Krol	Mal. Bl. N. F. I, t. 1, fig. 7	Galizien.
" intermedia Fer.	Dupuy Hist. t. 23, fig. 4	Westeuropa.
" albolimbata Kstr.	Ber. Bamb. III, p. 78	Bamberg.
" membrana-cea Porro	Kstr. t. 5, fig. 6, 7	Como.
" tenera Parr.	ibid. t. 12, fig. 1, 2	Persien.
" trencaleonis Gassies	Moll. Agen t. 2, fig. 1	Agenois.
" Nouletiana Gass.	ibid. t. 2, fig. 2	Südfrankreich.
" glacialis Dup.	Hist. t. 23, fig. 1	Pyrenäen.
" Boissii Dup.	ibid. t. 25, fig. 9	"
canalifera Mouss.	J. C. XXII, p. 41	Euphrat.
euphratica Mouss.	ibid. p. 40	"
var. angustior Mouss.	ibid. p. 40	"
confinis Mouss.		Transcaucasien.
? Martorelli Bgt.	Icon. 1523	Spanien.
? Delaunayi Fol.	J. C. 1878, p. 329	"
? Reyniesi Palad.	Ann. Sc. VI, 2, t. 21, fig. 11, 12	Herault.
involuta Harvey	Icon. 1526	Killarney Lake, Irland.

<b>peregra</b> Drap.	Icon. 1502, 1503	Ganz Europa.
var. peregro- ovata Rossm.	" 1489	"
" microstoma Kob.	" 1492	Siebenbürgen.
" melanosto- ma Zgl.	" 1494, 1500	Kärnthen.
" callosa Zgl.	" 1495	"
" marginata Mich.	" 1497	Frankreich.
" croatica Zgl.	" 1498, 99	Croatien.
" gibilmanni- ca Costa	" 1504	Sicilien.
" Heydeni Kob.	" 1509	Engadin.
" labiata Rossm.	" 2092	Steiermark.
" excerpta Hartm.	Gastrop. t. 21	
(formagigan- tea)	Icon. 2093	Jura.
" curta Cless.	" 1506	
" attenuata Cless.	Excurs. fig. 244	Holstein.
" Bakowsky- anus Cless.	Mal. Bl. N. F. I, t. 1, fig. 8	Galizien.
" Tschapecki Grödl.	ibid. t. 1, fig. 9	Steiermark.
" Raiblensis Gall.	ibid. t. 1, fig. 10	Kärnthen.
" thermalis Boubée	Dup. t. 23, fig. 2	Pyrenäen.
" geisericola Beck		Island.
" frisia Friedel		Sylt.
" rosea Gal- lenst.	Kärnthen p. 16	Wörthsee.
" Blauneri Shuttl.		Schweiz.
" rivularis Parr.		Dalmatien.
" Sandrii Parr.		"

var. solidula	J. C. XXIV, p. 146	Schweiz, Caucasus.
Hartm.		
" VattoniBgt.	Moll. Tunis fig. 32	Tunis.
" Ullepitschi	Nachr.-Bl. 1875 p. 85	Kärnthen.
Westerl.		
" producta	ibid. p. 85	
Westerl.		
" alpicola	ibid. p. 86	
Westerl.		
" apricensis	Moll. Oglio fig. 20-21	Col d'Aprica.
Adami		
frigida Pini	Atti Soc. ital. XXI,	Bergamo.
var. glacialis Pini	ibid.	"
Podkumensis Bayer	Coq. Schl. II, p. 85	Transcaucasien.

## 2. *Limnaea s. str.*

stagnalis Linné	Icon. 1230	Ganz Europa.
var. turgida Mlc.	Clessin Excurs. fig. 202	"
" roseolabiata	Icon. 1234	"
Wiff.		
" elophila Bgt.	" 1231	Oberitalien.
" subula Parr.	" 1232	Dalmatien.
" minor Kob.	" 1233	Schweiz, Jura.
" mediaHartm.	" 1235	Schweizer Seen.
" lacustris	" 1236	"
Stud.		
" palustriformis Kob.	" 1237	Euphrat.
" Rhodani	" 1238	Rhône.
Kob.		
" borealisBgt.	" 1239	Finnland.
" bottnica	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Bottn. Meerbusen.
Cless.	fig. 6	
" colpodia	Spicil. t. 11, fig. 12, 14	Constantinopel.
Bourg.		
" Dorigana	ibid. t. 12, fig. 9, 10	Sicilien.
Bourg.		
" bodamica	Excurs. fig. 205	Bodensee.
Cless.		
" baltica	Westerl. Fauna Sueciae	Ostsee.
Lindstr.	p. 313	

var. profunda	Mal. Bl. XXIV, t. 3,	Genfer See.
Cless.	fig. 8	
Karpinskii Siem.	Beitr. t. 1, fig. 3a-c	Russland.

### 3. Limnophysa Fitzinger.

palustris Müll.	Icon. 1266	Ganz Europa.
var. corvus	" 1261, 63	"
Gmel.		
" curta Cless.	" 1260	
" septentrio-	" 1270, 71	Norddeutschland.
nalis Cl.		
" fusca C. Pfr.	" 1267	Deutschland.
" maritima Cl.	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Ostsee.
	fig. 17	
" Clessiniana	ibid. N. F. III, t. 12,	Ungarn.
Haz.	fig. 1	
" Baudoniana	Mal. Bl. N. F. III,	"
Haz.	t. 12, fig. 2	
" flavida Cless.	Excurs. fig. 233	Bayern.
subsp. turricula	Icon. 1272-76	Schlesien, Bayern,
Held.		Siebenbürgen etc.
abyssicola Brot	Mal. Bl. XXV, t. 3,	Genfer See.
	fig. 9	
syriaca Mouss.	Coq. Roth. p. 143	Syrien, Palästina.
glabra Müll.	Icon. 1524	Mittel- u. Nordeuropa.
var. subulata	" 1525	"
Kickx		
parvula Hazay	" 1289	Ungarn.
taurica Clessin.	Mal. Bl. N. F. II, p. 198	Krym.
hordeum Mouss.	J. C. XXII, p. 42	Euphrat
truncatula Müll.	Mal. Bl. N. F. I, t. 2,	Ganz Europa.
	fig. 1-20	
var. Basteroti	Villa. disp. p. 32	Ungarn.
Zgl.		
" Doublieri	Moq. Tand. t. 34, fig. 20	Frankreich.
Req.		
" Goupili	ibid. p. 474	Sarthe.
Moq.		
" maximella	Mal. Bl. l. c. fig. 14	Belgien.
Colb.		



var. <i>microstoma</i> Drouet	Mal. Bl. 1. c. fig. 3	Frankreich.
" <i>oblonga</i> Put.	ibid. fig. 2	Vogesen.
" <i>pulla</i> Zgl.	Mörch. Syn. Daniae p. 37	Europa.
" <i>disjuncta</i> Puton.	Moll. Vosges. p. 60	Vogesen.
" <i>Thiesseae</i> Cless.	Mal. Bl. 1. c. t. 1, fig. 2	Euböa.
" <i>calabrica</i> Cless.	ibid. t. 2, fig. 13	Calabrien.
" <i>gingivatus</i> Goup.	ibid. t. 2, fig. 12	Sicilien.
" <i>camuna</i> Adami	Moll. Oglio p. 71	Oglio-Thal.
Mandaliscae Ben.	Bull. ital. I, p. 157	Madonien.
Zrmanjac Brus.	Contr. fig. 4	Dalmatien.

Species dubiae:

Berlani Bgt.	Ann. Mal. I, p. 37	Donaumündung.
anglica Mab.	Guide du Nat. 1880 Nr. 3	England.

**29. Amphipeplea Nilsson.**

<i>glutinosa</i> Müll.	Icon. 48	Nordwesteuropa, Syrien.
------------------------	----------	----------------------------

**30. Physa Draparnaud.**

**1. Nauta Leach.**

<i>hypnorum</i> L.	Icon. 1911	Europa, Nordamerika.
--------------------	------------	----------------------

**2. Bulinus Adanson.**

<i>fontinalis</i> L.	Icon. 1912	Europa.
var. <i>bulla</i> Müll.	Cless. Excurs. fig. 247	Frankreich, Scandi- navien.
" <i>alba</i> Jen.	Turt. man. p. 251	Schweden.
" <i>semiglobosa</i> West.	Fauna Suec. p. 356	Toscana.
" <i>pisana</i> Issel	Icon. 1916	

var. <i>Stabilei</i> Lessona	Moll. Piem. t. 4, fig. 12	Piemont.
<i>acuta</i> Drp.	Icon. 1913	Frankreich, Spanien.
var. <i>fusca</i> Rossm.	" 1914	Cartagena.
" <i>septentrio-</i> <i>nalis</i> Kob.	" 1915	Belgien.
" <i>Venezii</i> Charp.		Südfrankreich.
" <i>dalmatina</i> Kstr.	M. Ch. t. 2, fig. 17-19	Dalmatien.
" <i>gibbosa</i> Massot		Pyrenäen.
" <i>subopaca</i> Lam.	Bgt. Mal. Alg. t. 10 fig. 37	Algerien.
" <i>thermalis</i> Dup.		Barbotan.
" <i>Buschii</i> Kstr.	M. Ch. t. 4, fig. 21-23	
<i>Souanica</i> Palad.	Rev. Zool. 1875, t. 6, fig. 23-24	Marocco.
<i>Gerhardi</i> Parr.		Transcaucasien.

### 3. *Isidora* Ehrbg.

<i>contorta</i> Mich.	Icon. 1918	Mittelmeerküsten.
var. <i>rivularis</i> Phil.	" 1917	Sicilien.
" <i>Brocehii</i> Ehrbg.	Kstr. t. 12, fig. 17-19	Ägypten.
" <i>truncata</i> Fér.	Icon. 1922	" Algerien.
" <i>Hemprichi</i> Ehrbg.	Symb. Nr. 1	"
" <i>approximans</i> Mouss.		Euphrat.
" <i>cyanea</i> Ben.	Icon. 1920	Sicilien.
" <i>Aradae</i> Bgt.	Bull. ital. I, p. 159	"
" <i>Bourguigna-</i> <i>tii</i> Ben.	ibid.	"
" <i>Oretana</i> Ben.	ibid.	"
" <i>Alessiana</i> Ben.	ibid.	"

lirata Mouss.	J. C. XXII, p. 43	Euphrat.
Saulcyi Bgt.	Icon. 1921	Alexandria.
Raymondiana Bgt.	" 1923	Algerien.
Brondelii Bgt.	Mal. Alg. t. 10, fig. 43, 44	"
Forskali Ehrbg.	Icon. 1924	Egypten.
var. lamellosa	" 1925	"
Roth		
? Guerini Mitre		? Egypten.

### 31. Physopsis Krauss.

Letourneuxi Bgt.	Descr. Esp. nouv. p. 16	Damahur, Egypten.
Lhotellerii Bgt.	ibid. p. 17	Egypten.

### 32. Planorbis Guettard.

#### 1. Spirodiscus Stein.

(Coretus Clessin, Westerl., nec Adanson).

corneus L.	Icon. 113	Mitteleuropa.
var. ammonoe- ras West.	" 1928	Schweden.
" similis Blz.	" 1930	Ungarn, Siebenbürgen.
" anthracius Bgt.	Amén. II, p. 130	Donaugebiet.
" adelosius Bgt.	ibid. t. 16, fig. 13-15	Pisa.
" Mabilli Bgt.		Oise.
" inflatus Dkr.	Icon. 1927	Deutschland.
" bicolor Colbeau	Liste Belg. t. 2, fig. 9	Belgien.
" microstoma Colb.	ibid. fig. 10	"
Dufourei Graells	Icon. 967	Spanien.
var. medjidjensis Fbs.	Ann. Mag. 1839, t. 12, fig. 5	Algerien.
" aclopus Bgt.	Amén. II, t. 17, fig. 4-6	Nordafrika.

#### 2. Gyraulus Agassiz.

albus Müll.	Clessin Excurs. fig. 266	Europa, Nordamerika.
var. lemniscatus Hartm.	ibid. fig. 267	Bodensee, Württemberg.

var. hispidus Drp.	Hist. Moll. p. 43	Mitteleuropa.
„ cinctulus West.	Exposé p. 132	Schweden.
„ gothicus West.	Mal. Bl. XXII, t. 4, fig. 9	„
„ Draparnaldi Jeffr.	ibid. fig. 10-12	Nordeuropa.
Gredleri Blz.	ibid. t. 2, fig. 15-18	Tirol, Scandinavien.
Rossmassleri Auerw.	Icon. 962	Deutschland.
deformis Hartm.	Cless. Excurs. fig. 268	Chiemsee, Bodensee.
var. tenellus Hartm.	ibid. fig. 269	Bodensee.
„ euphratica Mouss.	J. C. XXII. p. 44	Euphrat.
borealis Lovén.	Mal. Bl. XXII, t. 2, fig. 23-25	Nordscandinavien.
limophilus Westerl.	ibid. t. 4, fig. 16-18	Scandinavien.
Crosseanus Bgt.	ibid. t. 4, fig. 19-21	Vierwaldstädtersee.
glaber Jeffr.	Icon. 964	Europa.
Malmi Westerl.	Mal. Bl. XXII, p. 114	Oeland.
? fontinalis Roth	ibid. 1855	Sphaeria.
heliciformis Roth	Dissert. t. 2, fig. 9	Syrien
piscinarum Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig. 35-37	„
hebraeus Bgt.	ibid. fig. 38-40	Palästina.
orientalis Oliv.	Voy. t. 17, fig. 11	Chios.
intermixtus Mouss.	J. C. XXII, p. 45	Mesopotamien.
janinensis Mouss.	Coq. Schl. I. p. 279	Janina.
Stossichi Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 9	Dalmatien.
Pauluccianus Carot.	Moll. fluv. Expos. Berol. p. 191	Viareggio.
euphaeus Bgt.	Mal. Alg. II, t. 9, fig. 35-38	Algerien.
diaphanellus Bgt.	ibid. fig. 39-42	„
Raymondi Bgt.	ibid. fig. 43-46	„
agraulus Bgt.	ibid. t. 10, fig. 22-25	„
numidicus Bgt.	ibid. fig. 26-29	„
Brondeli Bgt.	ibid. fig. 30-33	„
cornu Ehrbg.	Icon. 963	Egypten.

Paeteli Jickel.	Icon. 1938	Egypten.
Boissyi Pot.et Mich.	" 1933	"
crista L.	Drp. t. 2, fig. 123	Europa.
var. nautileus L.	Mal. Bl. XXII, t. 4, fig. 28-30	"
" cristatus Drp.	ibid. fig. 25-27	"
" spinulosus Cless.	Excurs. fig. 274	Walchensee.

### 3. Anisus Fitzinger.

carinatus Müll.	Icon. 60	Europa.
var. dubius Hartm.	Gastrop. t. 32	"
" turgidus West.	Fauna Suec. p. 379	
" nummularis Mörch.	Syn. Moll. Dan. p. 49	Scandinavien.
" disciformis Jeffr.	Linn. Trans. XVI, p. 521	England.
umbilicatus Müll. (marginatus Drp.)	Icon. 59, 1931	Europa.
var. catinus Westerl.	Mal. Bl. XXII, p. 103	
" subcarinata	Icon. 1931	
" subangulata Phil.	" 1932	Südeuropa.
" attica Bourg.	" 1933	Griechenland.
" gracca Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 5	"
" Arethusae Cless.	ibid.	"
" fontinalis Haz.	ibid. N. F. III, p. 169	Ungarn.
Sieversi Mouss.		Transcaucasien.

### 4. Gyorrbis Agassiz.

vortex L.	Icon. 61	Europa.
var. compressa Mich.	Mal. Bl. XXII, t. 3, fig. 10-12	

var. discoides Reinh.	Mal. Bl. XXII, t. 3, fig. 13-15	Nordeuropa.
„ Goësi West.	ibid. t. 3, fig. 16-18	Schweden.
„ Poulsenii Westerl.	ibid. p. 105	Flensburg.
„ discus Parr.	Icon. 965	Norddeutschland, Schweden, Dalmatien.
„ nummulus Held	Clessin Excurs. fig. 257	Süddeutschland.
vorticulus Troschel	ibid. fig. 258	Norddeutschland.
var. charteus Held.	Mal. Bl. t. 3, fig. 25-27	
„ acies Villa	Icon. 966	S. Deutschland, N. Italien.
„ helvetica Cless.		Schweiz.
rotundatus Poiret	Icon. 62	Ganz Europa.
var. gracilis Gredler	Mal. Bl. XXII, t. 3, fig. 43-45	S. Deutschland.
spirorbis L.	ibid. t. 3, fig. 34-36	Europa.
var. major West.	ibid. fig. 37-39	
„ Hazayanus Cless.	ibid. N. F. III, p. 170	Ungarn.
Dazuri Mörch	Icon. 63	M. Deutschland, S. Oestreich, Banat.
septemgyratus Zgl.	„ 64	Oestreich, Banat.
Perezi Graells	Dup. Hist. t. 25, fig. 6	Spanien, Südfrankreich.
Villae Adami	Oglio t. 1, fig. 14-16	Oberitalien.

## 5. *Bathyomphalus* Charp.

contortus L.	Icon. 117	Europa.
var. labiatus West.	Mal. Bl. XXII, p. 109	Oeland.
„ dispar West.	Expos. p. 131	Schweden.

## 6. *Hippeutis* Agassiz.

complanatus L.	Mal. Bl. XXII, t. 4, fig. 31-33	Europa.
var. Kobelti Haz.	ibid. N. F. III, p. 180	Ungarn.
riparius Westerl.	ibid. XXII, t. 4, fig. 34-36	Schweden.

## 7. Segmentina Fleming.

nitida Müll.	Icon. 114	Europa.
var. microcephalus Ch.		
Clessini Westerl.	„ 115	Nordeuropa.
alexandrina Ehrbg.	Jickeli t. 7, fig. 25	Egypten.

## 33. Ancylys Guettard \*).

### 1. Brondelia Bourguignat.

Drouetiana Bgt.	Spicil. t. 3, fig. 9-14	Algerien.
gibbosa Bgt.	ibid. t. 3, fig. 21-26	„

### 2. Ancylostium Bourguignat.

striatus Quoy	Clessin t. 3, fig. 8	S. W. Europa, Canaren.
strictus Morel.	ibid. t. 3, fig. 7	„ „
costulatus Kstr.	ibid. t. 1, fig. 15-17	S. Europa.
var. compressiuscula Moq.	Bgt. Alg. t. 12, fig. 39-41	Algerien.
„ subriparia Bgt.	Proc. Z. Soc. 1853 p. 88	Sicilien.
epipedius Bgt.	Algér. t. 12, fig. 54-57	Algerien.
orbicularis Held. (cyclostoma Bgt.)	Cless. l. c. t. 5, fig. 5	Portugal, Frankreich, S. Deutschland.
var. vitraceus Morel.	Port. t. 8, fig. 3	Portugal.
subcircularis Clessin	l. c. t. 4, fig. 13	Böhmen.
platylenus Bgt.	Alg. t. 12, fig. 50-52	Algerien.
Raymondi Bgt.	ibid. t. 12, fig. 45-49	„
Brondeli Bgt.	ibid. t. 13, fig. 1-5	„
Peraudieri Bgt.	ibid. t. 13, fig. 6-9	„
calyculatus Bgt.	ibid. t. 12, fig. 25-30	„
ellipticus Cless.	l. c. t. 3, fig. 12	Griechenland.
pileolus Fér.	ibid. t. 8, fig. 3	„
var. Rothi Cless.	Mal. Bl. 1855 t. 1, fig. 4, 5	„
Fabrei Dup.	Moll. Fr. t. 26, fig. 3	Frankreich.

\*) Cfr. Clessin, Monographie der Gattung Ancylys, in der zweiten Ausgabe des Martini-Chemnitz'schen Conchyliencabinets.

capuloides Jan	Mal. Comasca t. 1, fig. 7	Alpenseen.
striatulus Cless.	Mal. Bl. N. F. III, p. 156	Griechenland.
expansilabris Cless.	ibid. p. 159	Mitteleuropa.
Frayssianus Dup.	Moll. Fr. t. 26, fig. 6	Grasse.
var. sinuosus Mich.	Compl. t. 16, fig. 1, 2	Südfrankreich.
fluviatilis Drp.	Clessin Excurs. fig. 279	Europa.
var. simplex Bgt.	Spicil. p. 151	"
" meridionalis Beck	ibid. p. 153	Südeuropa.
" costatus Fér.	ibid. p. 153	"
" striatus Porro	ibid. p. 155	Frankreich, Italien.
" obtusus Charp.	ibid. p. 156	" Schweiz.
" compressus Parr.	ibid. p. 157	Süditalien.
" margaritaceus Cost.	ibid. p. 158	"
" rupicola Boubée	ibid. p. 159	Pyrenäen, Frankreich.
strigatus Parr.	Spicil. p. 166	Sicilien.
radiolatus Kstr.	Coq. Schl. I, p. 54	Türkei.
var. orientalis Mouss.		Syrien.
recurvus Parr.	Cl. l. c. t. 1, fig. 30-33	Griechenland.
var. Tinei Ben.	Illustr. Sic. t. 7, fig. 17	Sicilien.
gibbosus Bgt.	Spicil. p. 181	Europa.
(deperditus Zgl. nec Desm.)	Clessin Excurs. fig. 280	
Tiberianus Ben.	Ill. Sic. t. 8, fig. 18	Sicilien.
Dieckianus Ben.	Bull. ital. I, p. 161	"
Moreleti Bgt.		Portugal.
Isseli Bgt.	Moll. litig t. 33, fig. 13-18	Egypten.
Sandbergeri Wiedersh.	Verh. Würzb. Ph.-Med. Ges. N. F. vol. IV, t. 1, fig. 1-3	Schwäb. Alp.



### 3. *Velletia* Gray.

lacustris Linné	Cless. Excurs. fig. 282	Europa.
var. Moquinia-	J. C. IV, t. 6, fig. 9	Frankreich, England.
nus Bgt.		

## II. Operculata.

### a. *Pneumopoma*.

#### 34. *Acme* Hartmann.

polita L. Pfr.	Icon. 408	Mitteuropa.
oedogyra Palad.	Nouv. Misc. III, t. 4, fig. 4-6	Ukraine, Siebenbürgen.
trigonostoma Palad.	ibid. t. 4, fig. 13-15	Elsass, Pyrenäen.
banatica Dup.	Icon. 736	Banat, Bosnien, Sieben- bürgen.
perpusilla Reinh.	Ber. Ges. naturf. Fr. 1880 p. 46	Banat.
similis Reinh.	ibid.	"
Dupuyi Palad.	l. c. t. 4, fig. 10-12	Nordfrankreich.
subdiaphana Biv.	Moll. Palermo fig. 10	Sicilien.
lineata Drp.	Clessin Excurs. fig. 161	Südeuropa.
Lallemantü Bgt.	Mal. Algérie t. 13, fig. 36-41	Algerien, Spanien.
Benoiti Bgt.	Palad. Rev. Zool. 1868 p. 323	Sicilien.
spectabilis Rossm.	Icon. 659	Südösterreich.
gracilis Cless.	Nachr.-Bl. IX, p. 42	Oestr. Litoal.
Moutoni Dup.	Hist. t. 27, fig. 3	Frankreich.
Letourneuxi Bgt.	Mal. Alg. t. 13, fig. 31-33	Algier.
cryptomena Fol.		Pyrenäen.
Foliniana Nevill	Pr. Z. S. 1880 p. 136	Mentone.
Moussoni Bttg.	Jahrb. VI, t. 1, fig. 7	Caucasus.

### 35. *Cyclostoma* Drap.

#### a. *Cyclostoma* s. str.

<i>sulcatum</i> Drap.	Icon. 394, 1964	Uferländer des tyrrenischen Meeres.
var. <i>multisulcatum</i> Pot.	" 1665	Sicilien.
" <i>reticulatum</i> Zgl.	" 1666	Südfrankreich.
" <i>bizonata</i> Bourg.	" 1667	Algerien.
<i>Melitense</i> Sowerby	" 1668	Malta.
<i>elegans</i> Müll.	" 44, 1660, 62, 63	Europa.
var. <i>lucidum</i> Shuttl.		Marseille.
" <i>siculum</i> Kob.	" 1661	Sicilien.
<i>costulatum</i> Zgl.	" 395, 1676, 77	Osteuropa, Transcasien.
var. <i>hyrcanum</i> Mart.	Vorderas. p. 30	Südufer des caspischen Meeres.
<i>Olivieri</i> Roth	" 1678-80	Syrien, Orfa.
<i>glauca</i> Sow.	" 1674-75	Kleinasien.
<i>caspicum</i> Mouss.	" 1681	Lenkoran,

#### b. *Leonia* Gray.

<i>mamillare</i> Lam.	Icon. 1669-72	Spanien, Algerien.
<i>scrobiculatum</i> Mouss.	" 1673	Marocco.

#### c. *Tudora* Gray.

<i>ferrugineum</i> Lam.	Icon. 396	Balearen, Gibraltar.
-------------------------	-----------	----------------------

### 36. *Cyclotus* Guildg.

<i>Sieversi</i> Pfr.	J. C. XIII, t. 7, fig. 8	Lenkoran, Ghilan.
----------------------	--------------------------	-------------------

### 37. *Pomatias* Studer\*).

<i>Adamii</i> Paul.	Calabria t. 8, fig. 7	Calabrien.
var. <i>gilva</i> Paul.	ibid. t. 9, fig. 1	"

\*) Es ist mir bei der grossen Zahl der neuerdings beschriebenen und noch nicht abgebildeten Arten unmöglich, eine systematische Aufzählung der Arten dieser Gattung zu geben; ich führe sie darum in alphabetischer Ordnung auf.

var. rudis Paul.	Calabria t. 9, fig. 2	Calabrien.
affinis Ben.	Bull. ital. 1, p. 155	Sicilien.
agriotes Westerl.	ibid. V, p. 20	Seealpen.
Alleryanus Paul.	ibid. V, p. 16	Sicilien.
apricus Mouss.		Pyrenäen.
arriense St. Sim.	Pomat. Midi. France p. 16	Toulouse.
athenarum Bgt.	Rev. Mag. XXI, p. 7	Griechenland.
atlanticus Let.	Moll. lit. t. 40, fig. 13-16	Kabylie.
auritus Zgl.	Icon. 398	Dalmatien.
var. excissila- brum Mühlf.		"
Benoiti St. Simon	Bull. ital. I, p. 155	Sicilien.
Bourguignati St. Sim.	Rev. Mag. XXI, p. 19	Pyrenäen.
Canestrinii Adami	Moll. Oglia fig. 17-19	Oberitalien.
cassinianus St. Sim.	Paul. Matér p. 45	Süditalien.
+ cinerascens Rossm.	Icon. 406	Kärnthen, Dalmatien.
croaticus Zeleb.	Novit. IV, t. 112, fig. 14-16	Croatien.
Crosseanus Paul.	Jahrb. VI, p. 166	Süd- u. Mittelitalien.
cyrniacus Mabilie	Pom. midi. Fr. p. 14	Corsica.
dalmatinus Parr.	Mal. Bl. X, p. 136	Dalmatien.
Dionysii Paul.	Bull. ital. V, p. 19	Syracus.
elegans Clessin	Nachr.-Bl. XI, p. 122	Croatien.
elegantissimus Paul.	Bull. ital. V, p. 14	Alpi apuane.
var. Uziellii Stef.	ibid. p. 96	"
elongatus Paul.	ibid. p. 13	"
enhalius Mab.	St. Simon Pomat. midi Fr. p. 15	Corsica.
excisus Mouss.	Coq. Schl. I, p. 51	Epirus.
Fischerianus Paul.	Bull. ital. V, p. 19	Sicilien.
Frossardi Bgt.	Bull. Soc. Ramond 1876	Pyrenäen.
gracilis Kstr.	Mart. Ch. II, t. 26, fig. 28-30	Dalmatien.
var. rudicosta Clessin	Nachr.-Bl. XI, p. 122	Croatien.
Gredleri Westerl.	Jahrb. VI, p. 161	Tirol.
Gualfinensis de Stef.	Bull. ital. V, p. 46	Alpi apuane.

hellenicus Bgt.	Rev. Mag. XXI, p. 8	Griechenland.
Henericae Strob.	Gredler Tirol p. 155	Tirol.
Henoni Bgt.	St. Simon l. c. p. 17	Constantine.
Hidalgoi Crosse	J. C. XII, t. 2, fig. 3	Spanien.
hispanicus Bgt.	St. Simon l. c. p. 18	Oviedo.
Isseli de Stef.	Bull. ital. V, p. 101	Alpi apuane.
Lapourdensis Fag.		Htes. Pyrenées.
Letourneuxi Bgt.	Moll. lit. t. 33, fig. 22, 23	Constantine.
lunense Stef.	Bull. ital. V, p. 94	Spezzia.
Mabillianus St. Sim.	l. c. p. 18	Basses Pyrenées.
Macei Bgt.	ibid. p. 14	Seealpen.
macrocheilus West.	Jahrb. VI, p. 160	Kärnthen, Italien, Griechenland.
var. limbatus West.	ibid. p. 160	Abruzzien.
Maresi Bgt.	Ann. Mal. I, p. 313	Kabylie.
Marquetianus St. Simon		Pyrenäen.
Martensianus Möll.	Bosn. t. 1, fig. 17-18	Bosnien.
Martorelli Bgt.	Servain Moll. Espagne p. 144	Montserrat.
montanus Issel	Moll. Pisa p. 29	Alpi apuane.
nanus Westerl.	Jahrb. VI, p. 167	Croatien.
Nouleti Dup.	Moll. Fr. t. 26, fig. 12	Pyrenäen.
+ obscurus Drap.	Icon. 405	Frankreich.
var. crassila- brum Dup.	Moll. Fr. t. 26, fig. 11	Pyrenäen.
„ truncatulum Moq.		„
„ fimbriatus Held.	St. Simon. l. c. p. 12	„
Paladilhianus St. Simon	Rev. Mag. XXI, p. 14	Sicilien.
Partiotti Moq.	Hist. t. 37, fig. 32-34	Pyrenäen.
+ patulus Drp.	Icon. 401-403	Südeuropa.
var. crassilabia- tus Rossm.		Krain.
Philippianum Gredl.	Pfr. Mon. Pn. III, p. 168	Oberitalien.
var. pachystoma de Betta		„

Pirajnei Ben.	Illustr. Sic. t. 6, fig. 26	Sicilien.
plumbeus West.	Nachr.-Bl. X, p. 109	Südösterreich.
Porroi Strob.	Val. Bremb. p. 22	Oberitalien.
protractus Parr.	St. Simon l. c. p. 14	Südtalien.
Rayanus Bgt.	Amén. II, t. 4, fig. 5-8	Frankreich.
Reitteri Bttg.	Jahrb. VII, p. 232	Croatien.
Sabaudianus Bgt.	Mal. Aix-les-Bains t. 2, fig. 11-14	Aix-les-Bains.
scalarinus Villa	Pfr. Mon. Pneum. I, p. 304	Dalmatien, Istrien.
septemspirale Raz.	Icon. 399	Südeuropa.
var. Heydenianus	Nachr.-Bl. 1879 p. 121	Croatien.
Cless.		
Simonianus Bgt.	St. Simon l. c. p. 15	Seealpen.
sospes Westerl.	Bull. ital. V, p. 21	Alpi apuane.
spelaeus Fagot	Bull. Soc. Ramond 1876	Pyrenäen.
striolatus Porro	Phil. Enum. II, t. 21, fig. 7	Genua.
tergestinus West.	Nachr.-Bl. X, p. 109	Triest.
tesselatus Rossm.	Icon. 404	Corfu.
var. griseus		
Mouss.		
turricula Paul.	Bull. ital. V, p. 14	Alpi apuane.
turritus Wald.	Pfr. Mon. IV, p. 199	Cattaro.
Villae Spin.	de Betta Mal. Veron. p. 101	Oberitalien.
Westerlundi Paul.	Calabr. t. 9, fig. 3	Calabrien.

### 38. Assiminea Leach.

Grayana Leach	Jeffr. Brit. Moll. t. 97, fig. 5	Themsemündung.
Eliae Palad.	Ann. Sc. VI, 2, t. 21, fig. 15-17	Westfrankreich, Por- tugal.
Cardonae Palad.	ibid. t. 21, fig. 18-20	Minorca.
elegans Palad.	Ann. Sc. VI, 5, t. 10, fig. 11-13	"
Blanci Palad.	ibid. t. 10, fig. 14-16	Cephalonia.
littorina delle Chiaje	ibid. t. 10, fig. 17-19	Frankreich, England.
? siciliensis Palad.	ibid. t. 10, fig. 20-22	Sicilien.
recta Mouss.	Jahrb. I, t. 5, fig. 4	Marocco.

obeliscus Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19,	Algerien.
	fig. 4, 5	
adriatica Cless.		Adria.

### 39. *Hydrocena* Pfeiffer.

cattaröensis Pfr.	Kstr. t. 13, fig. 18-35	Cattaro.
-------------------	-------------------------	----------

## b. *Pectinibranchia*.

### α. *Paludinidae*.

### 40. *Paludina* Lamarek.

(*Vivipara* Frauenfeld.)

contacta Millet	Icon. 1367-69	Nord- u. Mitteleuropa.
var. inflata Villa	" 1366	Lombardei.
" janinensis Mouss.	Coq. Schl. I, p. 281	Janina.
" zebra Stentz	Icon. 1370	Constantinopel.
" Seghersii Colb.	" 1371	Belgien.
fasciata Müller	" 66 *	Nord- u. Mitteleuropa.
var. gigantea Kob.	" 1372	Janina.
" Duboisiana Mouss.		Rion.
pyramidata Jan	" 1373, 74	Oberitalien.
aethiops Parr.	" 1375, 76	Walachei.
mamillata Kstr.	" 1377, 78	Balkanhalbinsel, Un- garn.
atra Crist. et Jan	" 1379, 80	Gardasee.
okaensis Cless.	" 1382	Wolgagebiet.
hellenica Cless.	Mal. Bl. N. F. I, t. 1, fig. 1	Griechenland.
hungarica Haz.	ibid. III, t. 13, fig. 1, 2	Ungarn.
Penchinati Bgt.	Moll. Bas. Danube.	Untere Donau.
Costae Heldr.	Icon. 1381	Vorderasien.
unicolor Oliv.	" 1383	Egypten.

var. biangulata Kstr.	t. 5, fig. 11, 12	Egypten.
acerosa Bgt.	Rev. Zool. XIV, t. 5, fig. 5, 6	Untere Donau.
occidentalis Bgt.		Westfrankreich.
caucasica Cless.	Mal. Bl. N. F. III, p. 134	Caucasien.

#### 41. *Cleopatra* Troschel.

bulimoides Oliv.	Kstr. t. 7, fig. 11-17	Egypten.
var. vexillata Parr.	Mal. Bl. 1865 p. 203	"
" trifasciata Parr.	ibid.	"
cyclostomoides Kstr.	t. 7, fig. 6-10	"
var. Verreauxia- na Bgt.	Amén. I, t. 20, fig. 25-27	"
? Raymondi Bgt.	Moll. Egypte p. 23	Sec Ballat b. Suez.
? Laurenti Bgt.	ibid. p. 24	Nil.
? mareotica Bgt.	ibid. p. 25	Ramleh.
? Lhotellerii Bgt.	ibid. p. 25	Alexandria.

#### 42. *Bithynia* Leach.

tentaculata L.	Cl. Excurs. fig. 173	Europa.
var. producta Mke.	ibid. fig. 174	"
" bottnica And.	Mal. Bl. XXV, t. 3, fig. 7	Bottn. Meerbusen.
" codia Bgt.	Spicil. t. 8, fig. 5-7	Italien.
ventricosa Gray	Excurs. fig. 175	Europa.
var. Troschelii Paasch	M. Ch. t. 8, fig. 9-11	Norddeutschland.
" inflata Hans.	ibid. t. 7, fig. 20-24	Siebenbürgen, Sibirien.
" transparens Parr.	Verh. Zool. bot. Ges. 1862 p. 1149	Saratow.
" italica Paul	Calabr. t. 9, fig. 4, 5	Südtalien.
" producta Paul.	ibid. fig. 6	Toscana.
graeca Westerl.	Aperçu p. 137	Janina.

<i>celtica</i> Bgt.	Etud. Palud. 870, p. 18	Westfrankreich.
<i>Bourguignati</i> Pal.	Rev. Zool. XXI, t. 18, fig. 1	Perpignan.
<i>Baudoniana</i> Gassies	Actes Soc. Linn. Bord. 1867	Südfrankreich.
<i>proxima</i> Ffld.	Verh. zool.-bot. Ges. 1865 t. 9	Tirol.
<i>Goryi</i> Bgt.	M. Ch. t. 7, fig. 27-29	Egypten, Euböa.
<i>rubens</i> Mke.	ibid. t. 9, fig. 27-29	Italien, Syrien.
<i>Boissieri</i> Charp.	ibid. t. 7, fig. 30-32	S. Italien, Sicilien.
var. <i>anapensis</i> Ben.	Paul. Mat. p. 18	Syracus.
<i>Segestana</i> Ben.	Ill. Sic. t. 7, fig. 23	Sicilien.
<i>Letochae</i> Ffld.	Zool. Misc. V, t. 9, p. 528	Estremadura.
<i>meridionalis</i> Ffld.	ibid. p. 527, t. 9	Spanien.
<i>umbratica</i> Ffld.	ibid.	"
<i>Majewskyi</i> Parr.	Verh. Z. Bot. Ges. 1862, p. 1153	Dalmatien.
<i>Walderdorffii</i> Ffld.	Zool. Misc. V, p. 528 t. 9	"
<i>Schwabii</i> Ffld.	ibid. p. 528	Macedonien.
<i>mostariensis</i> Möll.	Bosn. p. 58	Hercegowina.
<i>decollata</i> Siem.	Bull. Mosc. XX, p. 100	Südrußland.
<i>hypanica</i> Andrz.	Ffld. Palud. Nr. 416	"
<i>Eichwaldi</i> Kryn.	Bull. Mosc. XI, p. 154	Kuban, Kaspisee.
<i>ejecta</i> Mouss.	J. C. XXII, p. 46	Euphrat.
<i>phialensis</i> Conr.		Palästina.
<i>hebraica</i> Bgt.	Amén I, p. 181	"
<i>badiella</i> Parr.	M. Ch. t. 11, fig. 25-28	Syrien, Egypten.
<i>Hawardieriana</i> Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig. 46, 47	"
<i>Letourneuxi</i> Bgt.		Egypten.
<i>Lhotellerii</i> Bgt.		"
<i>alexandrina</i> Bgt.		"
<i>Calvertiana</i> Bgt.		"
<i>pseudamnicola</i> Bgt.		"
<i>numidica</i> Bgt.	Mal. Alg. t. 13, fig. 42-44	Algarien.
<i>Uzielliana</i> Issel	Miss. Pers. fig. 9, 10	Persien.
<i>Meneghiniana</i> Issel	ibid. fig. 12, 13	Baku.



### 43. *Hydrobia* Hartmann.

#### a. *Hydrobia* s. str. \*)

stagnalis Bast.	Clessin Excurs. fig. 176	Nordsee.
var. gallica Pal.	Rev. Zool. 1867, t. 20, fig. 1-6	Ain, Jura.
„ Girardoti Pal.		
„ margaritae Pal.		
„ minoricensis Pal.		Minorca.
„ pictonum Pal.		
„ Penchinati Bgt.		
„ sequanica Bgt.		
„ procerula Pal.		
„ subumbilica- ta Mtg.		
acuta Drp.		Mittelmeer.
var. Brondelii Bgt.	Mal. Alg. t. 13, fig. 11-13	Algerien.
„ arenaria Bgt.	ibid. fig. 14-16	„
achaja Clessin	Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 3	Euböa.
Thiesseae Clessin		„
baltica Nilss.	Clessin Excurs. fig 177	Ostsee.
Kutschigi Parr.	Verh. zool. bot. Ges. 1854, p. 417	Dalmatien.
acerosa Bgt.	Alg. t. 14, fig. 9, 10	Algerien.
Ammonis Mts.	Trosch. Archiv 1858 p. 162	Ägypten.
Beccarii Palad.	Atti Soc. ital. XV, p. 16	Toscana.
? Baudoniana Gass.	Moll. Gironde p. 289	Gironde.
caspia Eichw.	Faun. Casp. aral. t. 38, fig. 14, 15	Caspisches Meer.

\*) Die Gattung *Peringia* Paladilhe kann so wenig ernstlich genommen werden, wie alle die unzähligen Arten, welche die Herren Paladilhe und Bourguignat aus der allverbreiteten europäischen Strand-*Hydrobia* gemacht haben. Nach Paladilhe würden *Hydr. stagnalis* und *baltica*, die sich kaum specifisch scheiden lassen, die Typen zweier Gattungen bilden.

Challemeliana Bgt.	Verh. zool. - bot. Ges.	Algier.
consociella Ffld.	1863 p. 1020	Dalmatien.
conus Eichw.	Faun. Casp. t. 38, fig.	Caspisches Meer.
	16 a., b.	
declinata Ffld.	Verh. zool. - bot. Ges.	Croatien, Dalmatien,
	1863 p. 1020	Griechenland.
var. sorella West.		
Duveyrieri Bgt.	Mal. Tunis fig. 38-40	Sahara.
elata Parr.	M. Ch. t. 11, fig. 11, 12	Brussa.
gagathinella Parr.	M. Ch. t. 10, fig. 1, 2	Dalmatien.
gracilis Morelet.	J. C. XX. t. 3, fig. 10	Marocco.
longiscata Bgt.	Amén. I, t. 8, fig. 12, 13	Syrien.
lactea Parr.	M. Ch. t. 10, fig. 5, 6	Persien.
Macei Palad.	Rev. Zool. 1867 t. 21,	Cannes.
	fig. 17-19	
Paladilhi Dubr.	Ann. Belg. IV, p. 13	Herault.
Peraudieri Bgt.	Mal. Alg. t. 14, fig.	Algier.
	5-8	
sordida Kstr.	Bgt. Alg. t. 14, fig.	Oran.
	17, 18	
spica Eichw.	Mem. Mosc. X, t. 10,	Caspisches Meer.
	fig. 8, 9	
subobesa Palad.	Ann. Sc. I, t. 7, fig. 25	Belle-isle en mer.
subulata Palad.	ibid. t. 3, fig. 23, 24	Vannes.
variabilis Eichw.	Faun. casp. t. 38, fig.	Caspisches Meer.
	6, 7	

#### b. Thermhydrobia Paulucci.

aponensis Mart.	M. Ch. t. 13, fig. 1, 2	Abano.
-----------------	-------------------------	--------

#### c. Bythinella Moquin Tandon.

abbreviata Mich.	Dup. t. 28, fig. 4	Frankreich.
andorriensis Palad.	Ann. Sc. nat. 1875	Andorre, Catalonien.
	VI, t. 21, fig. 24-26	
anianensis Palad.	Mon. Pal. 1870, p. 47	Herault.
armoricana Palad.	Nouv. Misc. t. 4, fig. 5, 6	Nantes.
Astieri Dup.	Hist. t. 27, fig. 12	Frankreich.
austriaca Ffld.	Cless. Excurs. fig. 185	Oestreich, Steyermark.
bicarinata Desm.	Dup. t. 28, fig. 12	Frankreich.
brevis Mich.	ibid. t. 28, fig. 1	„

bulimoides Mich.	Dup. t. 28, fig. 9	Frankreich.
canaliculata Palad.	Nouv. Misc. t. 6, fig. 3, 4	Hte. Garonne.
carinulata Drouët	Cote d'or p. 90	
Cebennensis Dup.	ibid. t. 28, fig. 7	Cevennen.
Charpentieri Roth	Spicil. p. 36	Attica.
columna Cless.	Jahrb. IV, p. 355	Karfreit.
Companyoni Bgt.	Mon. Pal. 1870, p. 38	Pyrenäen.
compressa Ffd.	Cless. Exc. fig. 180	Rhön.
conoidea Reynies	Bull. Toul. 1843 t. 1a, fig. 4-6	Bretagne.
cylindrica Parr.	Cless. Exc. fig. 181	Niederösterreich, Bayern.
Darieuxi Fol.	Contr. t. 1, fig. 3-5	Pyrenäen.
desertorum Bgt.	Alg. t. 14, fig. 39-41	Algier.
Döderleini Ben.	Paul Matér p. 19	Palermo.
Dunkeri Ffd.	Clessin Excurs. fig. 179	Westdeutschland.
etrusca Palad.	Rev. Zool. XVIII, t. 21, fig. 14-16	Toscana.
eurystoma Palad.	Mon. Pal. p. 33	Herault.
eutrephe Palad.	Rev. Zool. XVIII, p. 44	"
Ferussina Desm.	Dup. t. 28, fig. 5	Frankreich.
Heydeni Cless.	Nachr.-Bl. XI, p. 123	Lescovac.
hungarica Haz.	Mal. Bl. N. F. III, t. 14, fig. 1	Ungarn.
var. pura Haz.	ibid. t. 14, fig. 2	"
lata Ffd.	Verh. bot. Ges. XIII, p. 206	
ligurica Palad.	Rev. Zool. 1867 t. 21, fig. 20-22	Ligurien.
marginata Mich.	Dup. t. 28, fig. 10	Südösterreich.
minutissima Schm.	M. Ch. t. 13, fig. 26-27	" Corfu.
Moulinsii Dup.	Hist. t. 27, fig. 11	Frankreich, Italien.
natolica Charp.	M. Ch. t. 2, fig. 15, 16	Brussa.
opaca Zgl.	Sitz.-Ber. Acad. XXII, p. 576	Südösterreich,
var. Simoniana	Moll. Casent. p. 371	Toscana.
Targ.		
" Isseli Gent.	Bull. ital. 1868, t. 6, fig. 8	"
Parreyssii Pfr.	Wieg. Arch. VII, p. 227	Vöslau.
pupoides Palad.	Nouv. Misc. t. 6, fig. 7, 8	Ain.

Reboudii Bgt.	Mol. litig. t. 33, fig. 19-21	Algerien.
rubiginosa Boub.		Pyrenäen.
rufescens Kstr.	M. Ch. t. 8, fig. 31	"
Schmidtii Charp.	Cless. Excurs. fig. 183	Südösterreich.
var. bavarica Cless.	ibid. fig. 184	Bayr. Alpen.
" prasina Schm.	Krain p. 23	Krain.
" psittacina Schm.	ibid.	"
" cyclolabris Rossm.	Verh. zool.-bot. Ges. 1863 p. 201	"
Scholtzii A. Schm.	Cless. Exc. p. 334	Schlesien.
separabilis Zgl.	Verh. zool.-bot. Ges. 1863 p. 203	Algier.
Servainiana Bgt.	Mon. Pal. p. 39	Pyrenäen.
subovata Palad.	Rev. Sc. V. pi 355	Südfrankreich.
Steinii Mart.	Cless. Exc. fig. 178	Norddeutschland, Schweden.
turgidula Pal.	Nouv. Misc. t. 4, fig. 1, 2	Südfrankreich.
turriculata Palad.	ibid. t. 6, fig. 9, 10	Sarthe.
utriculus Palad.	Ann. Sc. VI, p. 29	Arrière.
valvataeformis Möll.	Bosn. p. 59	Bosnien.
Velebitana Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 10, 11	Velebit.
viridis Poiret	Cless. Exc. fig. 182	Frankreich.
var. inflata Moq. T.	Moll. Fr. p. 524	"

**d. Amnicola Gould.**

anatina Poir.	M. Ch. t. 13, fig. 16, 17	Spanien, Südfrankreich, Sicilien.
apennina Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 5	Apenninen.
Aretusae Mtros.	Paul Matér. p. 49	Syracus.
balearica Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 18, 19	Balearen.
byzantina Parr.	M. Ch. t. 11, fig. 19, 20	Brussa.
Carotii Paul.	Calabr. t. 9, fig. 7	Calabrien.
var. scalarina Paul.	ibid. fig. 8	"
Cocchii Ben.	Paul. Mat. p. 50	Sicilien.

<i>compacta</i> Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 14, 15	Alicante.
<i>conovula</i> Parr.	Verh. zool.-bot. Ges. 1863 p. 1026	Dalmatien, Corsica.
<i>curta</i> Kstr.	M. Ch. t. 12, fig. 14, 15	Montenegro.
<i>Dupotetiana</i> Forbes	Bgt. Alg. t. 14, fig. 31-35	Bugia.
<i>elevata</i> Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 4	Velebit.
<i>emiliana</i> Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 22-23	Südwestfrankreich.
<i>exilis</i> Ffd.	Zool. Misc. V, pl. 10	Macedonien.
<i>Gaillardoti</i> Bgt.	Amén. I, t. 8, fig. 10, 11	Syrien.
<i>Germari</i> Stenz	Verh. zool.-bot. Ges. 1863 p. 1029	Dalmatien.
<i>globosa</i> Clessin.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 1	"
<i>globulus</i> Möll.	Ffd. Palud. Nr. 371	Grönland, Norwegen.
<i>hebraica</i> Bgt.	Amén. I, t. 15, fig. 7-9	Syrien.
<i>Hohenackeri</i> Charp.	M. Ch. t. 13, fig. 18, 19	Griechenland.
<i>insubrica</i> Charp.	ibid. t. 13, fig. 20, 21	Italien.
<i>Kotschyi</i> Ffd.	Zool. Misc. V, t. 10	Schiraz.
<i>lanceolata</i> Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 8, 9	Basses Pyrenées.
<i>Letourneuxiana</i> Bgt.	t. 14, fig. 58-60	Algerien.
<i>lucensis</i> Stab.	Bul. ital. 1868 t. 6, fig. 9	Lucca.
<i>luteola</i> Kstr.	Rev. Zool. XXI, t. 14, fig. 36-38	Algerien.
<i>Maceana</i> Palad.	ibid. t. 19, fig. 6, 7	Barcelona.
<i>mamillata</i> Palad.	Rev. Zool. XXI, p. 273, t. 19	Spezia.
<i>melitensis</i> Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 16, 17	Malta.
<i>macrostoma</i> Kstr.	M.-Ch. t. 13, fig. 5-7	Griechenland.
<i>miliaria</i> Parr.	Verh. zool.-bot. Ges. 1863, p. 1027	Dalmatien.
<i>montenegrina</i> Ffd.	Zool. Misc. V, p. 10	Montenegro.
<i>Moquiniana</i> Bgt.	Amén. I, t. 8, fig. 14, 15	Syrien.
<i>Moussoni</i> Calc.	Ben. Sicil. t. 7, fig. 20	Sicilien.
<i>negropontina</i> Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 3	Euböa.

<i>numidica</i> Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 5, fig. 4	Algerien.
<i>orientalis</i> Ffd.	Zool. Misc. V, t. 10	Bugia.
<i>Paulucciae</i> Cless.	Cat. Expos. Berl. p. 191	Tronto.
<i>Penchinati</i> Bgt.	Ann. Mal. I, p. 37	Donaumündung.
<i>perforata</i> Bourg.	Alg. t. 14, fig. 49-57	Algier.
<i>praetutiorum</i> Pal.	Ann. Sc. VI, t. 21, fig. 21-23	Abruzzien.
<i>Putonii</i> Bgt.	Amén. I, t. 15, fig. 5-6	Syrien.
<i>pyenocheilia</i> Bgt.	Alg. t. 14, fig. 46-48	Algier. ‘
<i>pycnolena</i> Bgt.	ibid. fig. 42-45	”
<i>Salinesii</i> Phil.	M. Ch. t. 12, fig. 1-3	Sicilien.
<i>Sarahae</i> Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 12, 13	Nantes.
<i>seminium</i> Morel.	Bgt. t. 14, fig. 61-63	Algier.
<i>seminulum</i> Charp.	Ffd. Zool. Misc. V,	Griechenland.
<i>similis</i> Drp.	Ffd. Palud. Nr. 764	Frankreich.
<i>sphaerion</i> Mouss.	Zürch. Viertelj. VIII, p. 409	Caspisches Meer.
<i>spirata</i> Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 19, fig. 10, 11	Spanien.
<i>Stossichi</i> Cless.	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 2	Dalmatien.
<i>subproducta</i> Pal.		Pyrenäen.
<i>tachoensis</i> Ffd.	Zool. Misc. V, fig. 10	Portugal.
<i>Tritonum</i> Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig. 29-31	Griechenland.
<i>vestita</i> Ben.	Bull. ital. I, p. 161	Sicilien.
<i>vindilica</i> Pal.	Ann. Mal. I, p. 37	Belle Isle sur mer.
<i>virescens</i> Kstr.	M. Ch. t. 12, fig. 8, 9	Dalmatien.
<b>e. Frauenfeldia Clessin.</b>		
<i>Lacheineri</i> Charp.	M. Ch. t. 11, fig. 33, 34	Steiermark, S. Tirol, Italien.
var. <i>Thomasii</i> Paul.		Oberitalien.
” <i>alpestris</i> Villa	Bull. ital. 1871 p. 93	”
” <i>fontinalis</i> Kok.		
” <i>finalina</i> Issel		
” <i>exilis</i> Paul.	Cat. Expos. Berol. p. 192	”

croatica Cless.		Croatien.
tergestina Cless.		Triest.
saxatilis Reyn.	Bull. Toul. 1843 pl.1 a, fig. 1-3	Frankreich.
Perrisii Dup.	Hist. t. 28, fig. 3	"
nana Terv.	Bgt. Alger. t. 14, fig. 21-24	Algerien.
elachista Bgt.	ibid. t. 14, fig. 19, 20	"
dolichia Bgt.	ibid. t. 14, fig. 25-27	"

#### f. Moitessieria Bourguignat.

Simoniana Charp.	Dup. t. 28, fig. 11	Südfrankreich.
var. Gervaisiana Bgt.	Rev. Zool. 1863, t. 21, fig. 6-9	Montpellier.
" Rolandiana Bgt.	ibid. t. 20, fig. 1-7	"
" MassotiBgt.	ibid. t. 21, fig. 1-5	"

#### 44. Vitrella Clessin.

Pürkhaueri Cless.	Excurs. fig. 187	Rothenburg i. Bayern.
Quenstedti Wied.	ibid. fig. 186	Falkensteiner Höhle.
pellucida Benz	ibid. fig. 188	Neckargenist.
acicula Held.	ibid. fig. 189	Isargenist.
turrita Cless.	ibid. fig. 190	Rednitz b. Erlangen.
Tschapecki Cless.	Nachr.-Bl. X, p. 10	Kärnthen.
fontinalis Sterki	ibid. XIII, p. 38	Wuttachthal.
gracilis Cless.	ibid.	"
Sterkiana Cless.	ibid.	"
helvetica Cless.	ibid.	Waldshut.
Charpyi Palad.	Nouv. Misc. t. 2, fig. 7-9	Doubs.

#### 45. Belgrandia Bourguignat.

gibba Drp.	Dup. Hist. t. 27, fig. 13	Südfrankreich.
Simoniana Pal.	Mon. Pal. p. 55	Htes! Pyrenées, Tarn.
lusitanica Pal.	Rev. Zool. 1867 t. 21, fig. 20-22	Portugal.
(occidentalis Cless.)	Mal. Bl. XXV, t. 4, fig. 7-9	"
subovata Palad.	Rev. Sc. V, p. 335	Südfrankreich.

Moitessieri Bgt.	Moll. litig. t. 31, fig. 8-11	Südfrankreich.
guranensis Palad.	Mon. Pal. p. 57	Hte. Garonne.
gibberula Palad.	Rev. Zool. XXI, t. 20, fig. 21-23	Herault.
Bourguignati St. Sim.	Ann. Mal. I, p. 20	Toulouse.
cylindracea Palad	Rev. Zool. XXI, t. 20, fig. 15-17	Aube.
bigorriensis Palad.	ibid. t. 20, fig. 18-20	Bigorres.
Delpretiana Paul.	in sched.	Italien.
Targionii Paul.	in sched.	"
varica Pag.	Ann. Mag. 1854 p. 454	Nizza.
Bonelliana Stef.	Bullet. ital. V, p. 45	Mittelitalien.
vitrea Palad.	Mon. Pal. p. 62	Hte. Garonne.
sequanica Palad.	ibid. p. 64	Aube.
Saviana Issel	Moll. Pisa p. 31, t. 1, fig. 4-6	S. Giuliano.
(thermalis L. ?)		
var. controversa Paul.	Bull. ital. t. 1, fig. 16-18	Montranuto.
" minuta Paul.	Esp. Berol p. 192	Calenzano.

#### 46. *Locardia de Folin.*

apocrypha de Fol.	J. C. 1880, t. 10, fig. 5	Rhonegenist.
-------------------	---------------------------	--------------

#### 47. *Bugesia Paladilhe.*

Bourguignati Palad.	Rev. Zool. 1866 p. 54 t. 13, fig. 8-10	Montpellier.
---------------------	--	--------------

#### 48. *Emmericia Brusina.*

patula Brum.	Cat. Monfale. p. 49, fig. 7, 8	Dalmatien, Istrien, Venetien.
var. Bellottii Jan	Verh. Z. B. Ges. 1870 p. 928	Dalmatien.
" ventricosa Kutsch.	ibid.	"
" scalaris Neum.	Kuzn. Cattaro p. 90	"
narentana Klee.		"



## 49. Lithoglyphus Mühlfeldt.

naticoides Fér.	Cless. Exc. fig. 191	Donau, Dniepr, Dniester, Türkei, Maas.
var. aperta Kstr.		Save.
„ prasina Kok.	M. Ch. t. 8, fig. 12-14	
„ Penchinati Bgt.	Ann. Mal. I, p. 40	Donaumündung.
„ Servainianus Bgt.		„
fluminensis Sadl.	M. Ch. t. 12, fig. 18-20	Ungarn, Krain, Albanien.
Lang		
var. Sadleriana Schm.	Ffld. Pal. Nr. 722	Unterkrain.
„ Clessinianus Paul.	Cat. Exp. Berol. p. 192	Oberitalien.
„ erectus Cless.	ibid.	„
pyramidatus Möl- lend.	Bosn. fig. 19, 20	Bosnien.
fuscus Pfr.	M. Ch. t. 9, fig. 19-22	Krain.
pygmaeus Ffld.	Verh. Z. Bot. Ges. 1863 p. 167	Croatien.
notatus Ffld.	Zool. Misc. V, p. 529, t. 10	Dalmatien.
pannonicus Ffld.	ibid. p. 531, t. 10	Ungarn.
turbinatus Ffld.	ibid. p. 530, t. 10	Fiume.
affinis Ffld.	ibid. p. 530, t. 10	
caspius Kryn.		Casp. Meer.
? Sturmii Rosenh.	Andalus p. 424.	Andalusien.

## 50. Valvata Draparnaud.

piscinalis Müll.	Cless. Exc. fig. 162	Europa.
var. alpestris Blaun.	ibid. fig. 163	Alpengebiet.
„ antiqua Sow. (contorta Mke.)	ibid. fig. 164	Deutsche Seen.
var. fluviatilis Colb.	ibid. fig. 165	Belgien, Weser.
naticina Mke.	ibid. fig. 166	Ungarn, Ostpreussen.
depressa C. Pfr.	ibid. fig. 167	Deutschland.
? ambigua West.	Fauna Suec. p. 439	Schweden.
macrostoma Steenb.	Cless. Exc. fig. 168	Norddeutschland.

<i>cristata</i> Müll.	Cless. Exc. fig. 169	Europa.
<i>frigida</i> Westerl.	ibid. fig. 170	Schweden, Belgien.
<i>minuta</i> Drp.	Dup. t. 28, fig. 14	Europa.
<i>Schmidtii</i> Mke.	Zeitschr. f. Mal., VI, p. 166	Unterkrain.
<i>erythropomatia</i> Hauff.	Verh. Z. Bot. Ges. 1856 t. 7, fig. 1	Krainer Höhlen.
<i>spelaea</i> Hauff.	ibid. fig. 2	"
<i>lacustris</i> Cless.	M. Bl. XXIV, p. 177	Genfer See.
<i>nilotica</i> Jickeli	Nordostafr. t. 7, fig. 29	Unteregypfen.
<i>tasolana</i> St. Simon		Toulouse.
<i>Coronadoi</i> Bgt.	Moll. lit. II, t. 4, fig. 5-8	Madrid.
<i>exilis</i> Palad.	Rev. Zool. XIX, t. 21, fig. 27-30	Frankreich, Toscana.
<i>Bourguignati</i> Let.	Rev. Zool. XXI, p. 198	Vendée.
<i>Moquiniana</i> Rayn.		Lot, Frankreich.
<i>Sauleyi</i> Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig. 41-42	Damascus.
? <i>Bocconi</i> Calcar.		Palermo.
<i>annelata</i> Mke.		Sinaihalbinsel.
? <i>lenticularis</i> Kstr.		Bamberg.
<i>planorbulina</i> Palad.	Rev. Zool. XIX t. 21, fig. 23-26	Herault.
<i>eximia</i> Serv.	Moll. Esp. p. 155	Badajoz.

### β. *Melanidae*.

## 51. *Melania* Lamarck.

### a. *Melanella* Swains.

<i>Holandri</i> Fér.		Südösterreich.
var. <i>elegans</i> Schm.	Icon. 662, 663	
" <i>costulata</i> Schm.	Brot t. 1, fig. 1b-d	"
" <i>laevigata</i> Rossm.	Icon. 664, 666	"
" <i>afra</i> Zgl.	" 665	"
" <i>cornea</i> Kstr.	Brot t. 1, fig. 1g	Dalmatien.
" <i>coronata</i> Kstr.	ibid. fig. 1h	"

var. nana Brot	Brot t. 1, fig. 1i	Teplica.
parvula Schm.	Icon. 667	Krain.

### b. Striatella Brot.

tuberculata Müll.	Brot t. 26, fig. 11	Egypten, Vorderasien.
var. Rothiana		
Mouss.		
judaica Roth	Brot t. 26, fig. 3	Palästina.
rubropunctata Trist.	Proc. Zool. Soc. 1865	„

## 52. Melanopsis Ferussac.

### a. Hemisinus Swains.

acicularis Fér.	Icon. 673-75	Südösterreich.
var. cornea	„ 672 (major)	Donau, Galicien.
Mühlf.		
„ Audebardi	„ 672 (minor)	Vöslau.
Prev.		
„ glinensis	Brot t. 38, fig. 4e	Glin.
Parr.		
? potamactebia Bgt.	Bas Danube p. 32	Untere Donau.
thermalis (Titius)	Brot t. 38, fig. 3	Ungarn.
Brot		
Esperi Fér.	Icon. 668-71	Ungarn, Krain.
var. pardalis	Brot t. 38, fig. 5	Krain.
Mühlf.		
„ turgida Parr.	ibid. fig. 5 c	Glinfluss.
„ subtilis Parr.	ibid. fig. 5 a	Pernafluss.

### b. Melanopsis s. str.

#### 1. Gruppe der Mel. praerosa L.

buccinoidea Oliv.		S. W. Europa, Vorderasien, N. Afrika.
var. Ferussaci	Moll. Spec. t. 2, fig. 10	
Roth.		
„ brevis Parr.	Coq. Bell. p. 51	Damascus.
„ Ammonis	Proc. Z. Soc. 1865	Palästina.
Tristr	p. 542	
„ tumida Parr.	Brot t. 45, fig. 3	Taurus.
praerosa L.	Brot t. 45, fig. 13-18	Vorderasien, Griechenland, Algerien.

var. Wagneri Roth	Moll. Spec. t. 2, fig. 11	Palästina.
„ scalaris Gass.	Descr. Coq. Alg. fig. 7-8	Algerien.
„ saharica Bgt.	Mal. Alg. t. 16, fig. 9-14	„
mingrelica Bayer	Coq. Schl. II, p. 91	Transcaucasien.
var. carinata Issel	Miss. Pers. p. 16	Poti.
variabilis v. d. B.	Brot t. 45, fig. 22, 23	Persien.
var. fasciolaria Parr.	ibid. fig. 24, 25	„
Doriae Issel	ibid. t. 46, fig. 3	„
costata Oliv.	ibid. t. 46, fig. 4-7	Vorderasien.
var. bullio Parr.	Icon. 1902, 1903	„
„ jordanica Roth.	„ 1905, 1906	Jordan.
„ Kotschyi v. d. B.	Brot t. 46, fig. 9	Persien.
Sauleyi Bgt.	ibid. t. 46, fig. 11, 12	Syrien.
var. subcostata Parr.	ibid. fig. 10	„
nodosa Fér.	ibid. t. 46, fig. 17-24	Mesopotamien.
var. infracincta Mart.	Icon. 1907	Ras-el-ain.
„ obsoleta Mart.	„ 1907 d	„
„ moderata Mart.	Coq. Schl. p. 44	Mesopotamien.
„ turcica Parr.	J. C. XXII, p. 33	Euphrat.
Parreyssi Mühlf.	Icon. 1909	Grosswardein.
var. scalaris Parr.	„ 1909 c	„
Charpentieri Parr.	Brot t. 46, fig. 8	Persien.
2. Gruppe der Mel. Dufourei.		
Dufourei Fér.	Icon. 835-39	Spanien.
var. etrusca Villa	Brot t. 47, fig. 2, 3	Maremnen.
„ Graellsii Villa	Icon. 841-44	Venta del Conde.
„ subgraellsiana Bgt.	Alg. t. 15, fig. 26	Algerien.
Hammanensis Gassies	Brot t. 47, fig. 13, 14	„
obesa Guirao	ibid. t. 47, fig. 16, 17	Murcia.

loreana Guirao	Icon. 845	Murcia.
Penchinati Bgt.	Moll. lit. t. 40, fig. 1-4	Arragonien, Alhama.
cariosa Linné	Brot. t. 47, fig. 21-24	Guadalquivir.
var. Sevilensis	ibid. fig. 21	"
Grat.		
" turrita	Icon. 846	"
Rossm.		
tingitana Morel.	" 1883	Marocco.
Maresi Bgt.	" 1884	Ostalgerien.

### 53. *Pyrgula* Jan.

annulata Mühlf	Icon. 681	Garda-Idro- u. Iseosee.
Thiesseana Godet	" 1910	Griechenland.
var. filicostata	Aperçu p. 142	"
West.		

### 54. *Lartetia* Bourguignat.

Bourguignati Mab.	Rev. Zool. XXI, t. 20, Ain.
	fig. 24-27
Moussoniana Palad.	ibid. t. 20, fig. 28-30 "
cornucopia de	Bull. ital. VI, p. 83 Siena.
Stefan.	

### 55. *Paladilhia* Bourguignat.

Moitessieri Bgt.	Rev. Zool. 1865, t. 13, Genist des Lèz.
	fig. 9-13
pleurotoma Bgt.	ibid. fig. 1-8 "
Gervaisiana Bgt.	ibid. fig. 14-18 "
Masclaryana Bgt.	Moll. lit. t. 30, fig. 21-23 "
conica Palad.	Rev. Zool. 1867 t. 20, "
	fig. 10-15
Bourguignati Pal.	Rev. Mag. 1866 p. 94 Herault.
Servaini Bgt.	Serv. Esp. p. 155 Ebro.

γ. **Rhipidoglossa.**

**56. Neritina Lamarek\*).**

**a. Neritaea von Martens.**

nilotica Rve.	Martens l. c. t. 12, fig. 17-19, t. 13, fig. 14-16	Nil.
euphratica Mouss.	ibid. t. 15, fig. 10, 11	Unterer Euphrat.
Jordani Sow.	ibid. t. 2, fig. 14, 16	Jordan.
var. turris Mouss.	Coq. Roth. p. 62	See. v. Tiberias.
anatolica Recluz	Rev. Zool. 1841 p. 342	Vorderasien.
var. Bellardii Mart.	l. c. t. 13, fig. 25, 26	„
„ Hausknechti Mart.	Reeve fig. 148 a	Syrien, Palästina.
„ Olivieri Mart.	l. c. t. 13, fig. 17-19	Vorderasien.
„ Boissieri Mart.	l. c. t. 3, fig. 4, 5	„
Macrii Recluz	Martens l. c. t. 4, fig. 11-13, t. 13, fig. 13, 27-29	„
var. Karasuna Mouss.	J. C. XXII, p. 34	Antiochia.
„ Michoni Bgt.	Cat. Sauley t. 2, fig. 48-51	Syrien, Palästina.
mesopotamica Mouss.	Mart. t. 13, fig. 20-21	Mesopotamien.
cinetella Mart.	t. 13, fig. 22-24	„

**b. Theodoxus Montfort.**

danubialis Mühlf.	Martens t. 3, fig. 16-30	Donaugebiet.
var. stragulata Mühlf.	Icon. 121	Savegebiet.
„ carinata Kok.	Mart. t. 3, fig. 26, 27	„
„ serratilinea Zgl.	ibid. t. 22, fig. 3, 4	Oberitalien.
„ chrysostoma Kutsch.	ibid. t. 22, fig. 1, 2	Dalmatien.
fluviatilis L.	Icon. 118, 119	Europa.

\*) Nach Martens, Monographie der Gattung Neritina Lam. in der zweiten Ausgabe des Martini-Chernitz'schen Conchyliencabinet.

var. fontinalis	Hartmann Schweiz	Europ. Bäche.
Brard	t. 40, fig. 3-5	
„ halophila	Menke Synopsis p. 27	Salzseen.
Klett		
„ littoralis L.	Martens t. 21, fig. 8	Ostsee.
(baltica Beck)		
var. thermalis	ibid. t. 21, fig. 9	In heissen Quellen.
Boub.		
„ Parreyssi	Disp. p. 38	Südfrankreich.
Villa		
„ Mittreana	Reeve fig. 156	„
Recl.		
„ Reynesiana	Martens t. 21, fig. 10	„
Palad.		
„ zebrina Recl.	ibid. t. 3, fig. 31-33	„
„ rhodocalpa	ibid. t. 21, fig. 11, 12	Oberitalien, Gardasee.
Jan.		
„ ticinensis	Disp. p. 38	Tessin.
Villa		
„ intexta Villa	ibid.	Gardasee.
„ Orsini Pecch.	Mart. t. 21, fig. 14	Ligurien, Toscana.
„ dalmatica	ibid. t. 21, fig. 15	Dalmatien.
Zgl.		
„ dendritica	ibid. t. 21, fig. 16	Südrussland.
Zgl.		
transversalis Zgl.	ibid. t. 22, fig. 6-8	Donau.
Doriae Issel	ibid. t. 21, fig. 22, 23	Südpersien.
litorata Eichw.	ibid. t. 21, fig. 24-26	Kaspisee.
Heldreichi Schwerz.	ibid. t. 22, fig. 9, 10	Kleinasien.
varia Zgl.	ibid. t. 21, fig. 17-19	Dalmatien, Corfu, Cephalonia.
meridionalis Phil.	ibid. t. 4, fig. 27-29, t. 22, fig. 11-15	Sicilien.
var. nigrocaerulea Parr.		„
elongatula Morelet.	ibid. t. 22, fig. 16-19	Portugal.
var. violacea	Moll. Port. t. 9, fig. 1	„
Mor.		
„ inquinata	ibid. t. 9, fig. 2	„
Mor.		
hispalensis Mart.	t. 22, fig. 20, 21	Sevilla.
Guadianensis Mor.	t. 22, fig. 22-26	Guadiana.

var. Velascoi	Icon. 848	Venta del Conde.
Graells		
„ valentina	„ 847	„
Graells.		
Hidalgoi Cr.	J. C. 1880, t. 11, fig. 2	Jativa.
maroccana Palad.	Rev. Zool. 1875, t. 6, fig. 26-28	Marocco.
callosa Desh.	Mart. t. 22, fig. 27-30	Morea.
Prevostiana Partsch	ibid. t. 3, fig. 6, 7	Vöslau.
var. hungarica	ibid. t. 3, fig. 1-3	Ungarn.?
Kstr.		
bactica Lam.	ibid. t. 23, fig. 1, 2	Valencia.
sardoa Mke.	ibid. t. 23, fig. 3, 4	Sardinien.
peloponesiaca Recl.	ibid. t. 3, fig. 13-15	Griechenland.
numidica Recl.	ibid. t. 23, fig. 5-8	Nordafrika.
var. Terveriana	Mal. Alg. t. 16, fig.	„
Bgt.	34-38	
„ nigra Bgt.	ibid. fig. 39-41	„
syriaca Bgt.	Mart. t. 23, fig. 9, 10	Syrien.
pallida Dkr.	ibid. t. 23, fig. 11, 12	Persien.
Schulzii Grimm	ibid. t. 23, fig. 13-16	Kaspisee.
? Sauleyi Bgt.	Cat. Sauley p. 71	Athen.

---



## B. Acephala.

### a. N a j a d e a.

#### 57. Unio Retzius.

##### a. Gruppe des Unio litoralis Lam.

sinuatus Lam.	Icon 853	Nordspanien, Frank- reich, Oberitalien.
var. compressus Moq.	Hist. p. 567	Saône.
litoralis Lam.	Icon. 340, 850	Westeuropa.
elongatus Dup.	" 752	Gers, Echez b. Bigorre.
umbonatus Rossm.	" 754, 849	Spanien.
subtetragonus Mich.	Compl. t. 16, fig. 23	Toulouse.
Barraudii Boub.	Mem. Arveyr. II, p. 430	Arveyron.
minor Rossm.	Icon. 834, 744	Carcassonne.
Bigerriensis Mill.	Mag. Zool. 1843 t. 64, fig. 2	Adour.
Draparnaldii Desh.	Moq. Tand. Hist. t. 49, fig. 1, 2	Toulouse, Auch.
Pianensis Far.	Icon. 1648	Perpignan.
subreniformis Bourg.	" 1151	Pyrenäen.
cuneatus Jacq.	" 851	Arles.
Ksibianus Mouss.	" 1153	Marocco.
mauritanicus Bourg.	Moll. lit t. 45, fig. 1-6	Oran.
Maccarthyanus Bourg.	ibid. t. 34, fig. 8-11	Algerien.
Fellmanni Bgt.	Alger. t. 18, fig. 8, 10	"
acarnanicus Kob.	Icon. 1638	Griechenland.
Rothi Bourg.	" 1639	Jordan.
var. Komarowi Boettger	Jahrb. VII, t. 5, fig. 1	Armenien.

##### b. Gruppe des U. batavus Lam.

crassus Retz.	Icon. 126, 127	Mittel- u. Nordeuropa.
var. maximus Kob.	Mal. Bl. XIX, t. 5	Jütland.

(pseudolitoralis Cless.)	Excurs. fig. 470	
var. acutus Rossm.	Icon. 423	Rhin b. Rheinsberg.
„ rubens Mke.	„ 412	Elbe.
„ rugatus Mke.	„ 415	Ammer.
ater Nilsson	„ 133	Nord- u. Mitteleuropa.
var. intermedius Rossm.		Laibach.
„ consenta- neus Zgl.	„ 208, 491, 742	Kärnthen, Krain.
„ reniformis Schm.	„ 213	„
luxurians Kst.	M. Ch. t. 35, fig. 5	Montenegro.
bosnensis Möllend.	Icon. 1640	Bosna.
batavus Nilss.	„ 128, 209, 210, 214	Europa.
var. riparius C. Pfr.	Moll. I, t. 5, fig. 13	Deutschland.
„ rivularis Rossm.	Icon. 414	Schlesien.
„ annicus Zgl.	Icon. 212	Kärnthen.
„ taunicus Kob.	Nassau p. 214	Taunus.
„ squamosa Charp.	Faun. Helv. t. 2, fig. 22	Schweiz.
„ Sarratianus St. Germ.	Moq. Tand. p. 571	Limagne.
„ Droueti Dup.	Hist. t. 25, fig. 14	Troyes.
„ Moulinsia- nus Dup.	Hist. t. 24, fig. 10	Cher.
„ arcuatus Jacq.	Moq. Tand. p. 572	Arles.
„ nanus Lam.	Icon. 1642, 43	Südostfrankreich.
„ mancus Lam.	Dup. Hist. t. 26, fig. 17	„
„ phaseolus Held.	Icon. 1649	
„ incurvatus Colb.	Liste Belg. t. 4, fig. 2	Belgien.
„ belgiens Colb.	ibid. fig. 3	„

var. Fontainei Lee.	Liste Belg. p. 26	Belgien.
Gurkensis Zgl.	Villa Bull. ital. 1871 p. 94	Krain.
Heldii Kstr.	t. 30, fig. 5-7	Podolien.
decurvatus Rossm.	Icon. 131, 339	Wörthsee, Glanfurt.
var. atrovirens Schm.	„ 206, 207	„ „
decipiens Zgl.		Montenegro.
carneus Kstr.	M. Ch. t. 28, fig. 1, 2	„
brevirostris Kstr.	ibid. t. 33, fig. 1-3	„
Petrovichii Kstr.	ibid. t. 27, fig. 1	„
Petterianus Kstr.	ibid. t. 26, fig. 4	„
viridiflavus Kstr.	ibid. t. 26, fig. 2, 3	„
? subtilis Drouët	J. C. 1879 p. 142	England, Frankreich.
Duriëui Desh.	Bgt. Alger. t. 19, fig. 4-8	Algerien.
Stevenianus Kryn.	Drouët Un. Russ. p. 14	Krym, Rion.
Stepanoffi Drouët	ibid. p. 15	Krym.
Gontieri Bgt.	Amén. II, t. 4, fig. 1-4	„
mingrelicus Drouët	Union. Russ. p. 16	Mingrelien.
Sieversii Drouët	ibid. p. 17	„
Raddei Drouët	ibid. p. 17	„
colchicus Drouët	ibid. p. 18	„
araxenus Drouët	ibid. p. 18	Araxes.

### c. Gruppe des Unio Vescoi Bourg.

Vescoi Bourg.	Icon. 1154	Balkanhalbinsel.
var. Comenemosi Blanc.	Aperçu p. 145	Epirus.
Schwerzenbachi Parr.	Icon. 2099	Messenien.
desectus Drouët	„ 2100	Thessalien.
byzantinus Parr.	„ 1954, 55	Sperchios.
vicarius Westerl.	Aperçu p. 147	„
Hueti Bourg.	Amén. I, t. 8, fig. 4	Mesopotamien.
Delesserti Bourg.	Cat. Saule. t. 3, fig. 7-9	Jaffa.
Bruguierianus Bourg.	Cat. Sauley t. 2, fig. 54-58	Kleinasien.
nitidosus Drouët	J. C. 1879, p. 140	Missolunghi.
eucirrus Bgt.	Amén. II, t. 5, fig. 4-6	Dardanellen.

Damascensis Lea	Proc. Philad. 1863 p. 189	Damascus.
eucyphus Bgt.	Amén. II, t. 3, fig. 1-4	Skamander.
Simonis Tristr.	Proc. Zool. Soc. 1865 p. 544	Syrien, Palästina.
episcopalis Tristr.	ibid.	Orontes.
Orontesensis Lea	Proc. Philad. 1863 p. 189	"
syriacus Lea	ibid.	"
delicatus Lea	ibid.	"
Bourguignatianus Lea	ibid.	Mossul.
Homsensis Lea	ibid. 1864 p. 285	Kurdistan.
Kullenthenensis Lea	ibid.	"
Orphaensis Lea	ibid.	Orfa.
Mardinensis Lea	ibid.	Oberer Euphrat.
Emesaensis Lea	ibid.	"
Petroi Loc.		Genezareth
Maris Galilaei Loc.		"

#### d. Gruppe des U. Capigliolo Payr.

Moquinianus Dup.	Icon. 769	Pyrenäen.
var. subtriangularis Dup.	Moll. Gers. p. 82, fig. 2	"
Capigliolo Payr.	Icon. 755, 756	Corsica.
var. Baudinii Kstr.	" 341	Sardegna.
Sandrii Villa	" 748, 749	Dalmatien.
var. sericatus Rossm.	" 750	"
elongatus Mühlf.	" 132, 751	Küstengebiet der Adria.
var. fiscallianus Klec.	" 1143, 44	Dalmatien.
" ceratinus Drouët	" 2098	"
" dalmaticus Drouët	" 2096, 97	"
" Krüperi Drouët	" 1644, 45	See v. Vrachori.
hispanus Moq. Tand.	" 747	Spanien.
Letourneuxi Bgt.	Alger. t. 17, fig. 47-49	Algerien.

**e. Gruppe des *Unio pictorum* L.**

<i>pictorum</i> L.	Icon. 71	Europa nördlich der Alpen.
<i>limosus</i> Nils.	" 762-65	Europa nördl. d. Alpen.
<i>ponderosus</i> Spitz.	" 767	Ungarn.
<i>grandis</i> A. Braun	" 741	Carlsruhe.
<i>longirostris</i> Zgl.	" 738	Südösterreich.
<i>decollatus</i> Held.	Excurs. fig. 296	Bayr. Seen.
<i>arca</i> Held.	Icon. 1144	Chiemsee.
<i>Nathusii</i> Kstr.	M. Ch. t. 25, fig. 1, 2	Elbe.
<i>quinqueannulatus</i> Kstr.	ibid. t. 25, fig. 3, 4	Mittelfranken.
<i>concinus</i> Kstr.		
<i>graniger</i> Zgl.	ibid. t. 20, fig. 3	Krain.
<i>latirostris</i> Kstr.	ibid. t. 25, fig. 5, 6	Altmühl.
<i>praeposterus</i> Held.	ibid. t. 22, fig. 7	Regensburg.
<i>platyrhynchus</i> Rossm.	Icon. 130, 338	Wörthsee.
<i>Philippi</i> Dup.	Hist. t. 28, fig. 19	Pau.
<i>curvirostris</i> Norm.	Dup. Hist. p. 648	Valenciennes.
<i>rostratus</i> Mich.	Compl. t. 16, fig. 25	
<i>proechus</i> Bgt.	Mal. Quatre Cant. t. 2, fig. 1-3	Vierwaldstätter See.
<i>aetephilus</i> Bgt.	ibid. t. 2, fig. 7, 8	"
<i>Schrenkianus</i> Cless.	Nachr.-Bl. 1880 p. 80	Wolggebiet.
<i>Requienii</i> Mich.	Icon. 757	Italien, Südfrankreich, Pyrenäenhalbinsel.
<i>crassidens</i> Moq. Tand.	" 758-60	Avignon.
<i>Rousii</i> Dup.	Hist. t. 28, fig. 18	Gers.
<i>Aleronii</i> Comp.	Icon. 1150	Pyrenäen.
<i>Limaniae</i> Bouill.	Cat. Auvergne p. 81	St. Beauzire.
<i>Ardusianus</i> Reyn.	Bull. Toulouse 1843 t. 1 a, fig. 7, 8	Aveyron.
<i>platyrhynchoides</i> Dup.	Hist. t. 27, fig. 16	Landes.
<i>Baudoni</i> Drouët.	Icon. 1646	
<i>Jacquemini</i> Drouët	" 1641	Arles.
<i>lusitanus</i> Drouët	" 1956	Bayonne, Portugal.
<i>elongatulus</i> Drouët nec C. Pfr.	" 1957	Seinegebiet.

Bayonnensis Folin		Bayonne.
robustus Villa	J. C. 1879, p. 142	Oberitalien.
Blauneri Shuttl.	Icon. 1149	Luganer See.
Oriliensis Stab.	Moll. Lug. p. 48	"
glaucus Zgl.	Stabile Faun. Elv. fig. 75	"
Sebinensis Adami	Val. Camon. p. 87	Iseo See.
longirostris (Zgl.) autor ital.	Paul. Matér. p. 21	Oberitalien.
Spinelli Villa	Moll. Brescia t. 1, fig. 7-8	"
Lawleyanus	Bull. ital. 1868 t. 4,	Toscana.
Gentil.	fig. 1-5	
Larderelianus	ibid. 1869, t. 3	"
Pecch.		
romanus Rigac.	Icon. 1145	Tiber.
Molteni Adam.	Paul. Esp. Berol. p. 205	"
Cumanus Kob.	Icon. 1952, 53	Neapel.
Aradae Phil.	" 1146, 47	Sicilien.
Gargottae Phil.	" 493	"
Turtoni Payr.	" 492	Corsica.
Penchinati Bgt.	" 1155	Catalonien.
valentinus Rossm.	" 852	Albufera.
Courquinianus Bgt.	Moll. lit t. 26, fig. 1-5	"
Graëllsianus Bgt.	ibid. t. 23, fig. 4-7	"
Ravoisieri Bgt.	Mal. Alg. t. 20, fig. 5-10	Algerien.
Moreleti Desh.	ibid. t. 21, fig. 1-7	"
mucidos Morel.	Moll. Port. t. 14, fig. 3	Portugal.
? dactylus Morel.	ibid.	"
pallens Parr.	Icon. 740	Dalmatien.
Kleciachi Drouët	" 2094, 2095	"
tumidus Retz.	Icon. 70, 772-78	Mittel- u. Nordeuropa.
var. Mülleri	" 541, 739	Holstein.
Rossm.		
" Rohrmanni	" 1951	Schlesien.
Kob.		
" saccatus	" 969	Schweden.
Rossm.		
" elongatus		Schlesien.
Rossm.		

var. Heckingi	Liste Belg. t. 4, fig. 1	Belgien.
Colb.		
„ borysthene- sis Kob.	Icon. 1950	Dniepr.
„ lacustris	„ 542, 775	Norddeutsche Seen.
Rossm.		
„ conus West.	„ 774	„
„ limicola	„ 202, 772	Elbe.
Möreh		
„ Gerstfeldti- anus Cl.	Nachr.-Bl. 1880 p. 81	Wolgagebiet.
„ falcatus	Un. Russ. p. 9	Charkow.
Drouët		

#### f. Gruppe des *Unio terminalis* Bourg.

terminalis Bourg.	Icon. 1152	Jordan.
var. jordanicus	Amén. I, t. 16, fig. 1-4	„
Bourg.		
Grelloisianus Bourg.	ibid. t. 17, fig. 1-4	„
lunulifer Bourg.	ibid. t. 17, fig. 5-8	„
tigridis Bourg.	Cat. Sauley t. 4, fig. 7	Tigris.

#### Sedis incertae:

Danielis Gassies	Südwestfrankreich.
Lambottei de Malz.	Belgien.
Ryckholtii de Malz.	„
var. cuneatus de	„
Malz.	
Robianoï de Malz.	„
var. inflatus de	„
Malz.	

#### 58. *Margaritana* Schumacher.

margaritifera Retz.	Icon. 72-74	Europä.
var. Roissy	Compl. t. 16, fig. 28	Cherbourg.
Mich.		
„ elongata	An. s. vert. VI, p. 70	Frankreich.
Lam.		
„ minor Rossm.	Icon. 129	„
Bonellii Fér.	„ 134	Krain, Oberitalien.

var. incurvus	Icon. 746	Krain, Oberitalien.
Rossm.		
" Moreleti	J. C. 1879 p. 139	Piacenza.
Drouët		
" crassula	ibid. p. 139	Castelgoffredo.
Drouët		
" squamosa	ibid. p. 139	Lombardei.
Drouët		
" gibbosa	ibid. p. 140	"
Drouët		
euphratica Bourg.	Cat Sauley. t. 4, fig. 1-3	Euphrat.
Opperti Bourg.	Amén. I, t. 14, 15	"
Mardinensis Lea	Obs. XII, t. 30, fig. 67	"
Mossulensis Lea	Obs. IX, fig. 17-19	Tigris.
Wheatleyi Lea	M. Ch. t. 80, fig. 1, 2	"
Sauleyi Bourg.	Cat. Sauley t. 3, fig. 1-3	Jaffa.
Michonii Bourg.	ibid. t. 3, fig. 10-12	"
Tripolitana Bourg.	ibid. t. 4, fig. 10-12	Tarablus.
Bagdadensis Bgt.	ibid. t. 4, fig. 4-6	Bagdad.

## 59. Anodonta Cuvier.

cygnea Linné	Icon. 67, 342	Europa.
var. cordata	" 968	Sachsen.
Rossm.		
" Kickxii	Moll. Belg. t. 3, fig. 1	Belgien.
Colb.		
" interrogati-	ibid. fig. 2	"
onis Colb.		
" lingua	Mösch. Syn. Dan. p. 83	Dänemark.
Yoldi.		
" lingbyana	ibid. p. 84	"
Mösch		
" Forchtham-	ibid. p. 83	"
meri Mösch		
" intermedia	Naturg.	Deutschland.
C. Pf.		
" opalina	M. Ch. t. 16, fig. 1, 2	Erlangen.
Kstr.		
ranarum Morelet	Moll. Portug. t. 12,	Portugal.
	fig. 2	
cellensis Schröt.	Icon. 280	Europa.



var. fuscata Zgl.	Gallenst. Kärnthen p. 22	Kärnthen.
„ ponderosa Kob.	Nassau t. 8, fig. 1	Lahngebiet.
„ fragilissima Cless.,	M. Ch. t. 87, fig. 2	
„ ventricosa C. Pfr.	Naturg. II, t. 50, fig. 3	
„ cariosa Kstr.	M. Ch. t. 4, fig. 3	Erlangen.
„ luxata Held	ibid. t. 13, fig. 1	Bayern.
„ subluxata Kstr.	ibid. t. 14, fig. 1	Altmühl.
„ Dupuyi Ray	Dup. t. 17, fig. 13	Aube.
„ subponde- rosa Dup.	t. 17, fig. 14	Gers.
„ Rossmässle- riana Dup.	t. 18, fig. 14	Südwestfrankreich.
„ Beringiana Midd.	M. Ch. t. 65, fig. 1, 2	Sibirien.
„ subcircularis Cless.	ibid. t. 22, fig. 2	Scutari.
rostrata Kok	Icon. 284	Kärnthen.
var. latissima Kok.	Gallenst. Kärnth. p. 22	Wörthsee.
„ glabra Zgl.	Schmidt Krain p. 27	Veldeser See.
„ confervigera Schlüt.	Icon. I, 4, p. 25	Mannsfelder Salzsee.
„ diminuata Cless.	M. Ch. t. 87, fig. 1	Württemberg.
„ anserirostris Kstr.	M. Ch. t. 11, fig. 1, 2	Altmühl.
„ subrostrata Cless.	Oberb. Seen p. 43	Spitzingsee.
„ platyrhyncha Kok.	Gallenst. Kärnth. p. 22	Wörthsee.
piscinalis Nilsson	Icon. 281	Europa.
var. ponderosa C. Pfr.	„ 282	„
„ Nilssonii Kstr.	M. Ch. t. 18, fig. 2	Erlangen.
„ anatina L.	Clessin Excurs. fig. 290	Europa.

var. Mörchiana Cless.	M. Ch. t. 77, fig. 1, 2	Nordeurop. Seen.
„ tenellaHeld.	ibid. t. 9, fig. 5	Wasserburg.
„ inornata Kstr.	ibid. t. 3, fig. 6	Erlangen.
„ macula Shepp.	Westerl. Fauna Suec. p. 587	Dänemark.
„ incrassata Shepp	ibid. p. 588	„
GrateloupeanaGass.	Dup. t. 17, fig. 2	
Scaldiana Dup.	ibid. t. 19, fig. 12	Valenciennes.
Rayi Dup.	ibid. t. 20, fig. 22	Troyes.
oblonga Millet	ibid. t. 18, fig. 13	„
Moulinsiana Dup.	Icon. 1655	Landes.
Milletii Ray	Dup. t. 21, fig. 16	Troyes.
elachista Bgt.	Moll. lit. t. 31, fig. 12-14	Arles.
melinia Bgt.	ibid. t. 28	Albufera.
regularis Morel.	Moll. Port. t. 10	Portugal.
macilenta Morel.	ibid. t. 11	„
callosa Held	M. Ch. t. 9, fig. 1	Seen nördlich der Alpen.
(lacustrina Cless.)	ibid. t. 26, fig. 5	Bodensee.
oviformis Cless.	Oberb. Seen p. 162	Sims-See.
labiata Cless.	ibid. p. 65	Ammersee.
latirostrata Cless.	M. Ch. t. 11, fig. 3, 4	Murtener See.
CharpentieriKstr.	ibid. t. 11, fig. 1, 2	Genfer See.
tumida Kstr.	ibid. t. 9, fig. 2-4	Murtener See.
arealis Kstr.	Najad. Lem. t. 2, fig. 1, 2	Genfer See.
rostrata Brot	ibid. t. 8, fig. 1-3	„
Pictetiana Mort.	Mal. Quatre Cantons t. 3, fig. 2	Vierwaldstätter See.
psammita Bgt.	ibid. t. 3, fig. 1	„
helvetica Bgt.	M. Ch. t. 13, fig. 4	Regensburg.
Sondermanni Kstr.	ibid. t. 14 fig. 1, 2	Passau.
gibba Held	Icon. 1157	Seen südlich der Alpen.
idrina Spinelli	Bull. ital. 1871 p. 94	Gardasee.
Benacensis Villa	Gredler, Tirol p. 260	„
leprosa Parr.	M. Ch. t. 40, fig. 3, 4	„
exulcerata Villa	Icon. 1159	Loppio See.
debettana Mart.	„ 1958	Trasymenischer See.
trasymena Kob.		

capitata Kstr.	M. Ch. t, 39, fig. 1, 2	Dalmatien.
var. inajor Brus.	Contr. Dalm. p. 131	"
limpida Parr.	M. Ch. t. 40, fig. 1, 2	Narenta.
cymbalica Drouët	J. C. XXVII, p. 333	Skutari.
gravida Drouët	ibid. p. 142	Kopais-See.
falcata Drouët	ibid. p. 332	Dniepr.
complanata Zgl.	Icon. 1650-53	Europa.
var. Klettii	" 68	
Rossm.		
" Normandi	" 1658	Nordfrankreich.
Dup.		
" elongata Holl.	" 1650, 52	Mosel, Rhein.
" coarctata	" 1659	Troyes.
Pot. et		
Mich.		
" rivularis Kob.	" 1654	Taunus.
" fallax Colbeau	Liste Belg. t. 3, fig. 3	Belgien.
lusitana Morelet	Moll. Port. t. 12, fig. 1	Portugal.
Vesecoiana Bgt.	Icon. 2102	Vorderasien.
var. mesopota-	J. C. XXII, p. 50	Euphrat.
mica Mouss.		
Schläffli Mouss.	ibid. p. 51	"
Lucasii Desh.	Bgt. Alg. t. 23, fig. 1-4	Algerien.
numidica Bgt.	ibid. t. 24, fig. 2-6	"
embia Bgt.	ibid. t. 25, fig. 1-4	"
Letourneuxii Bgt.	ibid. t. 26, fig. 2-6	"
tunizana Morel.	J. C. XII, 1864 p. 156	"
taurica Bgt.	Moll. Aceph. t. 14	Anatolien.
apollonica Bgt.	ibid. t. 15	"
Gallandi Bgt.	ibid. p. 95	"
submacilenta Serv.	Moll. Esp. p. 162	Albufera.
Martorelli Bgt.	ibid. p. 166	"
virinata Serv.	ibid. p. 169	"
eumorphia Let.	Bgt. Moll. Aceph. p. 109	Slavonien.

Species dubiae :

assimilis Zgl.	Gallenst. Kärnthen	Kärnthen.
	p. 22	
grossa Zgl.	ibid.	"
vetula Zgl.	ibid.	"
deplanata Zgl.	ibid.	"

## 60. *Spatha* Lea.

Caillaudi Martens	Nordostaf. t. 8, fig. 1	Nil.
Jick.		

## 61. *Mutela* Adams.

nilotica Fer.	M. Ch. t. 25, fig. 3	Nil.
rostrata Rang	ibid. fig. 2	"

## b. *Sphaeriidae*.

### 62. *Sphaerium* Scopoli.

(Cyclas Drap.)

#### a. *Sphaerium* s. str.

rivicola Leach	Icon. 2103	Nord- u. Mitteleuropa.
solidum Norm.	" 2106, 2107	"
corneum L.	" 2108	Europa.
nucleus Stud.	" 2112	"
Sandbergeri Cless.	Excurs. fig. 311	Main.
Dickinii Cless.	ibid. fig. 317	"
firmum Cless.	ibid. fig. 312	Nordeuropa.
Scaldianum Norm.	Icon. 2105	" , Nord- frankreich.
fragile Cless.	Excurs. fig. 314	Vegesack.
mamillanum West.	Fauna Succ. p. 510	Schweden.
Westerlundi Cless.	ibid. p. 308	"
duplicatum Cless.	Icon. 2114	Bayr. Seen.
pisidioides Gray	M. Ch. t. 10, fig. 3-5	England.
Moenana Kob.	Icon. 2111	Main.
rivalis (Lam.) Dup.	" 2113	Frankreich.
Draparnaldi Cless.	Excurs. fig. 315	Europa.
(ovale Fér.)		
Wildi Cless.	Icon. 2115	Euböa.
Dingoli Testa		Sicilien, Algier.
padanum Bonelli	Lessona Piém. p. 61	Po.
Spinellii Paul.	Bull. ital. VI, p. 162	Venetien.
inconspicuum Prime		Lycien.
pallidum Gray	Icon. 2105	England.

**b. Calyculina Clessin.**

lacustris Müll.	Icon. 2116, 17	Europa.
Brocchonianum Bgt.	" 2118	Valenciennes.
Steinii Ad. Sch.	" 2119	Deutschland, Ungarn.
Deshayesianum Haz.	" 2120	Ungarn.
Tennstedti Colb.	Liste t. 4, fig. 4	Belgien.
Rykholti Norm.	Icon. 2122	Nordeuropa.
Creplini Dkr.	" 2123	Cassel.
Terveriana Dup.	" 2121	Südfrankreich.
Bourguignati Lall.	Cat. Jaulgonne p. 46	Marne.
hispanicum Bgt.	R. Z. 1870, p. 1169	Madrid.
lusitanicum Morel.	J. C. XXV, p. 258	Portugal.

**63. Pisidium C. Pfeiffer.**

annicum Müll.	Cless. Excurs. fig. 325	Europa.
var. elongatum Baud.	ibid. fig. 326	Nordeuropa.
" Malmi Cless.	M. Ch. t. 1, fig. 10	Schweden.
" striolatum Baud.	ibid. t. 1, fig. 16	Deutschland, Frank- reich.
supinum Ad. Schm.	Excurs. fig. 327	Nord- u. Mitteleuropa.
var. Baudonii Cless.	Mal. Bl. XX, t. 4, fig. 1	Belgien.
Colbeaudi Cless.	M. Ch. t. 5, fig. 21-23	"
heuslowianum Shepp.	Excurs. fig. 328	Europa nördlich der Alpen.
var. pulchrum Cless.	ibid. fig. 329	Bayern.
" suecicum Cl.	Westerl. Fauna Suec. p. 536	Schweden.
" solidum Cl.	M. Ch. p. 15	Bayr. Seen.
" elongatum Cless.	ibid.	Genf.
parvulum Cless.	M. Ch. t. 1, fig. 17-19	Schweden.
var. Martensi Cl.	ibid. fig. 20-21	Norwegen.
Scholtzii Cless.	Excurs. fig. 343	Schlesien.
var. lapponicum Cless.	M. Ch. p. 19	Lappland.
milium Held	Excurs. fig. 342	Ganzes Gebiet.
var. unioides West.	Fauna Suec. p. 343	Nordscandinavien.

var. <i>Normandia-</i> <i>num</i> Dup.	M. Ch. t. 2, fig. 7	Frankreich, Deutsch-
„ <i>alpestre</i> Cl.	ibid. t. 5, fig. 16	land.
<i>subtruncatum</i> Malm	ibid. t. 2, fig. 8-10	Alpsee.
var. <i>turgidum</i> Cl.	ibid. fig. 11, 12	Nördlich -der Alpen.
<i>pulchellum</i> Jen.	Excurs. fig. 338	Schweden.
<i>globulare</i> Cless.	M. Ch. t. 2, fig. 16-18	Nördlich der Alpen.
<i>pallidum</i> Gass.	Excurs. fig. 333	Nordeuropa.
<i>obtusale</i> C. Pfr.	ibid. fig. 335	Nördlich der Alpen.
var. <i>magnificum</i> Cless.	Westerl. Fauna p. 547	Europa.
„ <i>personatum</i> Malm.	ibid. p. 548	Schweden.
„ <i>fragile</i> Cl.	ibid. p. 548	„ , Schlesien.
„ <i>solidum</i> Cl.	ibid. p. 548	„
<i>roseum</i> Scholz	Excurs. fig. 337	Dänemark.
<i>intermedium</i> Gass.	ibid. fig. 330	Riesengebirge.
<i>rivulare</i> Cless.	ibid. fig. 331	Mitteuropa.
var. <i>major</i> Cl.	ibid. p. 512	Bayern.
<i>bartolomaeum</i> Cless.	ibid. fig. 344	„
<i>fossarinum</i> Cless.	Excurs. fig. 332	Königssee.
var. <i>obtusum</i> Cl.	Oberbayr. Seen p. 30	Europa.
„ <i>acuminatum</i> Cl.	West. Fauna Succ. p. 545	Chiemsee.
„ <i>flavescens</i> Cl.	M. Ch. t. 3, fig. 19	Schweden.
„ <i>areolatum</i> Cl.	ibid. t. 3, fig. 20	Bayern.
„ <i>modestum</i> Cl.	ibid. t. 3, fig. 18	„
„ <i>curtum</i> Cless.	ibid. p. 34	Kärnthen.
<i>ibericum</i> Cless.	ibid. t. 4, fig. 1-3	Bayern.
<i>hispanicum</i> Cl.	ibid. t. 4, fig. 4-6	Spanien, Griechenland.
<i>Moreanum</i> Cl.	ibid. t. 4, fig. 7-9	Spanien.
<i>Heldreichii</i> Cl.	ibid. t. 4, fig. 10-12	Griechenland.
<i>casertanum</i> Poli	ibid. t. 4, fig. 13-15	„
<i>italicum</i> Cless.	ibid. t. 4, fig. 16-18	Südtalien.
<i>obtusatum</i> Cless.	ibid. t. 4, fig. 19-21	Toscana.
<i>cedrorum</i> Cless.	ibid. t. 4, fig. 22-23	Sardegna.
<i>tumidum</i> Colb.	ibid. t. 5, fig. 13-15	Antilibanon.
<i>pileus</i> Cless.	Excurs. fig. 341	Belgien.
<i>Foreli</i> Cless.	M. Ch. t. 8, fig. 1-3	Alpsee.
<i>occupatum</i> Cless.	ibid. t. 8, fig. 10-12	Schweizer Seen.
<i>urinator</i> Cless.	ibid. t. 8, fig. 16-18	Neuchateler See.
<i>profundum</i> Cless.	ibid. t. 8, fig. 13-15	Züricher See.
		Genfer See.

demissum Cless.	M. Ch. t. 8, fig. 19-21	Bodensee.
ovatum Cless.	Excurs. fig. 334	Schwarzwald.
Sordellianum Pini	Moll. Esino p. 123	Val d'Esino.
Targionianum Paul.	Bull. ital. VI, p. 176	Toscana.

## c. Cyrenidae.

### 64. Corbicula Mühlfeldt.

fluminalis Müll.	Jickeli, Nordostafr. t. 11, fig. 4-9	Vorderasien.
var. crassula Mouss.	Coq. Bell. fig. 12	Syrien.
„ Sauleyi Bgt.	Moll. lit. t. 45, fig. 6-9	Palästina.
„ consobrina Caill	M. Ch. t. 28, fig. 4-6	Nil.
purpurea Prime	ibid. t. 32, fig. 1, 2	Tigris.
tigridis Mouss.	J. C. XXII, p. 55	„
radiata Parr.	M. Ch. t. 28, fig. 16-18	Nil.
Jickelii Cless.	ibid. t. 29, fig. 1, 2	„
Zelevori Jick.	ibid. t. 29, fig. 3, 4	„
Hohenackeri Cless.	ibid. t. 31, fig. 1, 2	Talysch.
pusilla Phil.	Jickeli Nordostafr. t. 11, fig. 11, 12	Egypten.

## d. Dreissenidae.

### 65. Dreissena von Beneden.

(Tichogonia Rossm.)

polymorpha Pall.	Icon. 69	Europa, ausser Spanien und Italien.
var. dilatata Colb.	Ann. Belg. III, pl. 4, fig. 5	Belgien.
„ angusta Colb.	ibid. fig. 6	„
cochleata Kickx.	Coq. Foss. Belg. p. 263	Antwerpen.
Küsteri Dkr.		Volga.

## Nachträge.

- Auf pag. 5  
*Letourneuxia lusitana* Silva. J. Sc. Lisb. VI, p. 242 Portugal.
- Auf. pag. 22  
*Hel. Bielzii* A.Schm. Siebenbürgen.  
 var. *bosnensis* Bosn. p. 35 Bosnien.  
 Moll.  
 (nach *filicina* einzuordnen).
- Auf pag. 43  
*Hel. cavata* Mouss. Icon. 1146 Palästina.  
 (vor *prasinata* zu stellen).
- Auf pag. 49  
*Hel. Langloisiana* Icon. 1557 Palästina.  
 Bgt.  
 (neben *meridionalis*).
- Auf pag. 63  
 Bei *Caccilianella* anzufügen:  
*minuta* Mouss. J. C. XXII, p. 39 Mesopotamien.  
*belonidea* Serv. Moll. Esp. p. 129 Badajoz.  
*Vandalitiae* Serv. ibid. p. 130 Sevilla.  
*Ribeiroi* Serv. ibid. p. 131 Saragossa.
- Auf pag. 71  
 Der Untergattung *Alaea* anzufügen:  
*Graellsiana* Serv. Moll. Esp. p. 124 Spanien.  
*acheila* Serv. ibid. p. 125 Saragossa.  
*Reneana* Serv. ibid. p. 126 „
- Auf pag. 7  
 Der Untergattung *Trochovitrina*, welche den früher publicirten Namen *Gallandia* tragen muss, ist beizufügen:  
*conoidea* Mart. Turkestan t. 1, fig. 5 Turkestan, Olymp.



Auf pag. 64, bei <i>Torquilla</i> einzufügen:		
<i>nansoutyi</i> Fag.	Hist. Pyren. p. 14	Pic de Midi.
(neben <i>pyrenaearia</i> )		
<i>leptocheilos</i> Fag.	Note sur la veritable P. pyren. p. 10	la Preste.
(neben <i>megacheilos</i> )		
<i>Piniana</i> Fag.	Moll. vall. Aulus fig. 2	Val d'Aulus.
(neben <i>Boileausiana</i> ).		
<i>Aulusensis</i> Fag.	ibid. fig. 1	"
Auf. pag. 82		
<i>Clausilia angusticol-</i>		Dalmatien.
<i>lis</i> Klec.		
<i>humilis</i> Kstr.		"
(vor <i>opaca</i> einzuschalten).		

? 20 a. *Albertisia* Issel.

<i>punica</i> Issel.	Croc. Viol. p. 19	Utica.
Auf pag. 60		
<i>Ferrus dactylophila</i>	Croc. Viol. p. 18	Tunisia.
Issel		

## Species dubiae vel minus notae.

### 10. *Hyalina* Albers.

#### b. *Euhyalina* Albers.

<i>Arcasiana</i> Serv.	Moll. Espagne p. 19	Sevilla, Pampeluna.
<i>norwegica</i> Esmark	Nyt. Magas XXV, 3, p. 215	Langesund.
<i>staechadica</i> Bgt.	Fagot vall. Aulus p. 12	Aulus.

#### c. *Vitrea* Fitz.

<i>illauta</i> Bgt.	Serv. Esp. p. 22	Lyon.
<i>umbratica</i> Bgt.	ibid. p. 22	Spanien, Sicilien.
<i>zancea</i> Bgt.	ibid. p. 23	Sicilien.
<i>sedentaria</i> Bgt.	ibid. p. 23	Rhônethal.
<i>noctuabunda</i> Bgt.	ibid. p. 23	Hyères.
<i>humulicola</i> Mab.	Hist. Mal. Paris p. 128	Nordfrankreich.
<i>secreta</i> Bgt.	Servain Moll. Esp. p. 25	"
<i>Walderdorffi</i> Bgt.	ibid. p. 27	Dalmatien, Montenegro.
(= <i>Kutschigi</i> Wal- derd. nec Parr.)		

vitreola Bgt.	Servain Moll. Esp. p. 27	S.-Frankreich, Algerien.
subvitreola Bgt.	ibid. p. 28	Algerien.
permodesta Bgt.	ibid.	"
diauga Bgt.	ibid.	"
tenebraria Bgt.	Proc. Zool. Soc. 1880 p. 107	Mentone.

## 16. *Helix* Linné.

### 1. *Anchistoma* Ad.

barbella Serv.	Moll. Esp. p. 66	Portugal.
Pechaudi Bgt.	ibid. p. 68	Oran.
phacopsis Bgt.	ibid. p. 70	Griechenland.
elocata Letourn.	ibid. p. 70	"

### 4. *Fruticicola* Held.

Salmurina Serv.	Moll. Esp. p. 54	Westfrankreich, Portugal.
anasina Serv.	ibid. p. 56	Badajoz.
sericella Serv.	ibid. p. 57	Pampeluna.
saporesa Mab.	Bull. Soc. France 1877 p. 305	"
bellovacina Mab.	ibid.	Beauvais, Ebrothal.
deobrigana Bgt.	Servain Moll. Esp. p. 59	Ebrothal.
hispidosa Letourn.	ibid. p. 60	Nantes, Spanien.
steneligma Bgt.	Bull. Soc. France 1877 p. 305	Westfrankreich.
aenensis Ben.		Sicilien.

### (*Monacha* Hartm.)

Ferdinandi Serv.	Moll. Esp. p. 51	Sevilla.
------------------	------------------	----------

### (*Carthusiana* Kob.)

episema Bgt.	Servain Moll. Esp. p. 53	Westfrankreich, Catalonien.
--------------	--------------------------	-----------------------------

## 5. *Campylaea* Beck.

Nansoutyana Bgt.	Fagot Hist. Pyren. p. 9	Barèges.
(neben carascalensis).		

## 6. *Pentataenia* A. Schm.

### 1. *Macularia* Alb.

catharolena Bgt.	Spec. nov. 1876 Nr. 100	Spanien.
lucentumensis Bgt.	ibid. Nr. 103	Alecoy.
var. pelopica Bgt.	Sarvain Esp. p. 35	"
eugastora Bgt.	Spec. Nov. 'Nr.' 108	Oran, Portugal.
simocheila Bgt.	ibid. Nr. 111	Alicante, Mureia.
tagina Serv.	Moll. Esp. p. 38	Portugal, Süds Spanien, Oran.
Sevillensis Serv.	ibid. p. 39	Sevilla.
Cantae Bgt.	ibid. p. 41	Col de Banyuls.
chorista Bgt.	ibid. p. 42	Barcelona.
Tiranoi Bgt.	ibid. p. 43	"

### *Xerophila* Held.

romulina Bgt.	Servain Moll. Espagne p. 72	Sevilla.
Dantei Bourg. (Pantanelii Bgt. nec de Stefanis)	ibid.	Sicilien.
trepida Galland	ibid.	Constantinopel.
dolmenica Bgt.	ibid.	Algerien.
ablenia Bgt.	ibid.	"
Augustiniana Bgt.	ibid. p. 73	Bona, Badajoz.
luteola Serv.	ibid. p. 74	Valencia.
Castroiana Serv.	ibid. p. 74	Cintra.
Gibilmanica Bgt.	ibid. p. 77	Süds Spanien, N. Africa.
Valcourtiana Bgt.	ibid. p. 80	Provence, Sevilla.
Xenilica Serv.	ibid. p. 81	Granada.
acentromphala Bgt.	ibid. p. 81	Toulon, Sevilla.

---

Lusoi Serv.	Moll. Esp. p. 84	Ebrogenist.
Saldubensis Serv.	ibid. p. 85	"
Arganica Serv.	ibid. p. 85	"
Zaragozensis Serv.	ibid. p. 87	"
taconera Serv.	ibid. p. 87	"
Mercedesi Serv.	ibid. p. 88	"
Beleinensis Serv.	ibid. p. 86	Tajogenist.

---

hispalina Serv.	Moll. Esp. p. 90	Sevilla.
herbarum Serv.	ibid. p. 92	"
Olisippensis Serv.	ibid. p. 93	Lissabon.
<hr/>		
Tarifensis Bgt.	ibid. p. 94	N. Africa, Tarifa.
specialis Bgt.	ibid. p. 95	N. Africa, Andalusien.
Solanoi Serv.	ibid. p. 96	Sevilla.
Edetanorum Serv.	ibid. p. 97	N. Africa, Valencia.
Arnusi Bgt.	ibid. p. 97	Sevilla.
Lirouxiana Bgt.		Algier, Südfrankreich.
emasulcata Let.		Corfu.
<hr/>		
ubusina Bgt.		Bona.
codopsis Bgt.		Boliqueim, Portugal.

(Gruppe der codia.)

Comendadori Serv.	Moll. Espagne p. 101	Badajoz.
xalonica Serv.	ibid. p. 102	Ebrothal.
alluvionum Serv.	ibid. p. 102	"
limara Bgt.		Algerien.
nova Bgt.		Griechenland.
(hellenica Blanc nec Bgt.)		
Patrasi Letourn.		"
Pandermensis Gall.		Anatolien.
cyzicensis Gall.		"
megarridensis Bgt.		Griechenland.
<hr/>		
Grannonensis Bgt.	Servain Moll Esp. p. 104	Spanien, Algerien, Frankreich.
Canovasiana Serv.	ibid. p. 104	Ebrothal.
Mendranoi Serv.	ibid. p. 105	"
Blasi Serv.	ibid. p. 106	Badajoz.
vettonica Serv.	ibid. p. 106	"
Mauritanica Bgt.	ibid. p. 107	Algerien.
subluteata Serv.	ibid. p. 109	Valencia.
Motanoi Serv.	ibid. p. 109	"
astatica Bgt.	ibid. p. 110	Küsten des westl. Mittelmeeres.
pupilla Serv.	ibid. p. 111	Sevilla.
hyperplataea Bgt.	ibid. p. 114	Badajoz.

### 17a ? Coelestele Benson\*).

laevigata Bourg.	l. c. p. 12	Genist de Guadalquivir.
Castroiana Bourg.	l. c. p. 13	"
hispanica Bourg.	l. c. p. 14	"
Servaini Bourg.	l. c. p. 16	"
tumidula Bourg.	l. c. p. 17	"
Letourneuxiana Bourg.	l. c. p. 18	"
raphidia Bourg.	l. c. p. 19	"
aegyptiaca Bgt.	l. c. p. 12	Egypten.
africana Bgt.	l. c. p. 11	"

Die Vereinigung der spanischen Arten mit den indisch-arabischen Coelestelen scheint mir noch nicht über allen Zweifel erhaben, Servain nimmt eine Einschleppung während der Maurenzeit an. Auch die Arten scheinen noch sehr der Prüfung zu bedürfen.

### 30. Physa Drap.

Coronadoi Serv.	Moll. Esp. p. 138	Valencia.
Taciti Bgt.		Frankreich.
oarum Bgt.		Italien.
minima Kutsch.		Dalmatien.
acutespira Bgt.		Frankreich.
Taslei Bgt.		"
dilucida Let.		Jonische Inseln.
Martorelli Serv.	Moll. Esp. p. 139	Barcelona.

### 35. Cyclostoma Drp.

Lutetianum Bgt.	Moll. diluv. Paris t. 3, fig. 40-42	Spanien, Portugal.
-----------------	-------------------------------------	--------------------

### 40. Paludina Lam.

subfasciata Bgt.	Moll. Bas. Danubep. 15	Brahilow.
danubialis Bgt.	ibid. p. 17	"
amblya Bgt.	ibid. p. 18	"
microlena Bgt.	ibid. p. 19	"
fluviorum Mtf.	ibid. p. 23	Holland.
carniolica Letourn.	Recens. Viv. p. 9	Krain.
brachya Letourn.	ibid. p. 11	Südösterreich, Toscana.

\*) Cfr. Bourguignat, Description de diverses espèces de Coelestele et de Paladilhia, decouvertes en Espagne par le Dr. G. Servain 1880.

taurica Bgt.	Recens Viv. p. 19	Krym.
paludosa Bgt.	ibid. p. 20	Dänemark.
Gallandi Bgt.	ibid. p. 21	Constantinopel.
Isseli Bgt.	ibid. p. 28	Toscana.
Letourneuxi Bgt.	ibid. p. 30	Untere Donau.
Taciti Bgt.	ibid. p. 31	"
Aristidis Let.	ibid. p. 34	Save.
Tanousi Let.	ibid. p. 35	"
Blanci Bgt. - helle- nica Westerl. nec Cless.	ibid. p. 41	Griechenland.
sphaeridia Bgt.	ibid. p. 47	?
Thiesseana Let.	ibid. p. 48	Giurgevo.
strongyla Bgt.	ibid. p. 50	"

#### 42. Bithynia Leach.

matritensis Graells.	Cat. Espana fig. 23, 24	Madrid.
hispanica Serv.	Moll. Esp. p. 147	Valencia.

#### 43. Hydrobia Hartm.

Castroiana Servain.	Moll. Esp. p. 149	Tajo.
glyca Serv.	ibid. p. 151	Cadix.
hispanica Serv.	ibid. p. 152	Arragonien.

#### 43. Lhotelleria Bourg.

Letourneuxi Bgt.	Bull. Toulouse 1877,	Algerien.
	Sep. Abz. p. 7	
laevigata Bgt.	ibid. p. 7	"
ornata Bgt.	ibid. p. 8	"

#### ? Colletopterum Bourguignat.

Letourneuxi Bgt.	Moll. Aceph. p. 76	Belgrad.
praeclarum Bgt.	ibid. p. 78	Lom.
eximium Bgt.	ibid. p. 80	Lom, Donau.
Tanousi Bgt.	ibid. p. 83	Belgrad.

#### ? Jolya Bourguignat.

Letourneuxi Bgt.	Bull. Toul. 1877. p 10	Algerien.
------------------	------------------------	-----------

Der Autor bildet aus dieser an der Mündung des Harrasch gefundenen Muschel, deren Najadeennatur noch zu erweisen ist, eine eigene Familie neben den Muteliden.

# Register.

	Seite		Seite
<i>Acanthinula</i> Beck . .	19	<i>Acme lineata</i> Calc. v.	
<i>Achatina</i> Lam. v. <i>Cionella</i> et <i>Glandina</i> .	—	<i>Benoiti</i> . . . . .	131
<i>algira</i> L. v. <i>Glandina</i>		<i>lubrica</i> (Truncat.) Held	
<i>algira</i> . . . . .	—	v. <i>polita</i> . . . . .	—
<i>Poiretii</i> Fer. v. <i>Glandina</i>		<i>Moussoni</i> Bttg. . . . .	—
<i>algira</i> . . . . .	—	<i>Moutoni</i> Dup. . . . .	—
<i>Acicula</i> Hartm. v. <i>Acme</i>	131	<i>oedogyra</i> Palad. . . . .	—
<i>Acicula</i> Leach v. <i>Caecilianella</i> Stab. . . . .	62	<i>perpusilla</i> Reinh. . . . .	—
<i>Acme</i> Hartm. . . . .	131	<i>polita</i> L. Pfr. . . . .	—
<i>acicularis</i> (Trunc.) Hartm.		<i>similis</i> Reinh. . . . .	—
v. <i>polita</i> et <i>lineata</i> .	—	<i>spectabilis</i> Rossm. . . . .	—
<i>acicularis</i> (Carych.) Fér.		<i>subdiaphana</i> Biv. . . . .	—
v. <i>lineata</i> . . . . .	—	<i>trigonostoma</i> Pal. . . . .	—
<i>banatica</i> Dup. . . . .	—	<i>veneta</i> Pirona v. <i>Moutoni</i>	
<i>Benoiti</i> Bgt. . . . .	—	Dup. . . . .	—
<i>cochlea</i> (Hel.) Stud. v.		<i>Aegopina</i> Kob. . . . .	8
<i>lineata</i> . . . . .	—	<i>Aegopis</i> Fitz. v. <i>Zonites</i>	
<i>cryptomena</i> Fol. . . . .	—	Montf. . . . .	13
<i>Dupuyi</i> Palad. . . . .	—	<i>Agathylla</i> v. Vest . . . . .	88
<i>Foliniana</i> Nev. . . . .	—	<i>Agriolimax</i> Malm. . . . .	5
<i>fusca</i> Autor. v. <i>lineata</i>	—	<i>Alaea</i> Jeffr. . . . .	70
<i>fusca</i> Dup. v. <i>Dupuyi</i> .	—	<i>Alasmodonta</i> Say v.	
<i>gracilis</i> Cless. . . . .	—	<i>Margaritana</i> . . . . .	—
<i>Lallemanti</i> Bgt. v. <i>lineata</i>		<i>Albertisia</i> Issel . . . . .	171
(fide Jeffr.) . . . . .	—	<i>punica</i> Issel . . . . .	—
<i>Letourneuxi</i> Bgt. . . . .	—	<i>Albinaria</i> v. Vest . . . . .	90
<i>lineata</i> Drp. . . . .	—	<i>Alinda</i> Bttg. . . . .	101
<i>lineatum</i> (Carych.) C. Pfr.		<i>Alopi</i> H. et A. Ad. . . . .	73
v. <i>polita</i> . . . . .	—	<i>Amalia</i> Moq. Tand. *) . . . . .	5
		<i>atrata</i> Mab. . . . .	—
		<i>baripus</i> Bgt. . . . .	—

\*) Die Synonyme der Gattung *Amalia* siehe bei Limax.

	Seite		Seite
<i>Amalia etrusca</i> Issel . . .	5	<i>Amnicola orientalis</i> Cless. . .	144
marginata Dup. . . . .	—	Paulucciae Cless. . . . .	—
Raymondiana Bgt. . . . .	—	Penchinati Bgt. . . . .	—
scaptobia Bgt. . . . .	—	perforata Bgt. . . . .	—
<i>Amnicola</i> Gould. . . . .	142	praetutiorum Pal. . . . .	—
anatina Poiret . . . . .	—	Putonii Bgt. . . . .	—
apennina Cless. . . . .	—	pynchoeilia Bgt. . . . .	—
Aretusae Monter. . . . .	—	pynolena Bgt. . . . .	—
balearica Palad. . . . .	—	Salinesii Phil. . . . .	—
byzantina Parr. . . . .	—	Sarabae Palad. . . . .	—
Carotii Paul. . . . .	—	seminum Morel . . . . .	—
Cocchii Ben. . . . .	—	seminulum Charp. . . . .	—
compacta Palad. . . . .	143	similis Drp. . . . .	—
conovula Parr. . . . .	—	sphaerion Mouss. . . . .	—
curta Kstr. . . . .	—	spirata Palad. . . . .	—
Dupotetiana Forbes . . . . .	—	Stossichi Cless. . . . .	—
elevata Cless. . . . .	—	subproducta Palad. . . . .	—
emiliana Palad. . . . .	—	tachoensis Ffd. . . . .	—
exilis Ffd. . . . .	—	Tritonum Bgt. . . . .	—
Gaillardoti Bgt. . . . .	—	vestita Ben. . . . .	—
Germari Stenz . . . . .	—	vindilica Palad. . . . .	—
globosa Cless. . . . .	—	virescens Kstr. . . . .	—
globulus Möll. . . . .	—	<i>Amphipeplea</i> Nilss. . . . .	123
hebraica Bgt. . . . .	—	glutinosa Müll. . . . .	—
Hohenackeri Charp. . . . .	—	involuta Harvey v. Lim-	
insubrica Charp. . . . .	—	naea involuta . . . . .	119
Kotschyi Ffd. . . . .	—	<i>Anchistoma</i> Ad. . . . .	17
lanceolata Palad. . . . .	—	<i>Ancylastrum</i> Bgt. . . . .	129
Letourneuxiana Bgt. . . . .	—	<i>Ancylus</i> Geoffroy . . . . .	—
lucensis Stab. . . . .	—	albus Stentz v. fluviatilis	130
luteola Kstr. . . . .	—	alpinus Stentz v. fluvi-	
Maccana Palad. . . . .	—	atilis . . . . .	—
mamillana Palad. . . . .	—	Benoitianus Villa v.	
macrostoma Kstr. . . . .	—	pileolus . . . . .	129
melitensis Palad. . . . .	—	Brondeli Bgt. . . . .	—
miliaria Parr. . . . .	—	bireflexus Moq. fluviatilis	
montenegrina Ffd. . . . .	—	abnorm. . . . .	130
Moquiniana Bgt. . . . .	—	calyculatus Bgt. . . . .	—
Moussoni Calc. . . . .	—	capuloides Jan . . . . .	—
negropontina Cless. . . . .	—	capuliformis Jan v. capu-	
numidica Cless. . . . .	144	loides . . . . .	—



	Seite
<i>Ancylus compressus</i> Zgl.	
v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	130
<i>costatus</i> Fér. v. <i>fluviatilis</i>	
var. . . . .	—
<i>costulatus</i> Kstr. . . . .	129
<i>cyclostoma</i> Bourg. v. <i>orbicularis</i> Held. . . . .	130
<i>deperditus</i> Zgl. v. <i>gibbosus</i> Bgt. . . . .	—
<i>Deshayesianus</i> Bgt. v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	—
<i>Dieckianus</i> Ben. . . . .	—
<i>Drouetianus</i> Bgt. . . . .	129
<i>ellipticus</i> Cless. . . . .	—
<i>epipedius</i> Bgt. . . . .	—
<i>expansilabris</i> Cless. . . . .	130
<i>Fabrei</i> Dup. . . . .	129
<i>Frayssianus</i> Dup. . . . .	130
<i>gibbosus</i> Bourg. (Anc.) . . . . .	—
<i>gibbosus</i> Bourg. (Brond.) . . . . .	129
<i>gibbosus</i> Iss. v. <i>costulatus</i> . . . . .	—
<i>Hermanni</i> Fér. v. <i>Moquinianus</i> . . . . .	131
<i>Janii</i> Bourg. v. <i>capuloides</i> var. . . . .	130
<i>Janinensis</i> Mouss. v. <i>radiolatus</i> . . . . .	—
<i>Isseli</i> Bgt. . . . .	—
<i>labrosus</i> Parr. v. <i>fluviatilis</i> abnorm. . . . .	—
<i>lacustris</i> L. . . . .	131
<i>luteolus</i> Parr. v. <i>fluviatilis</i> var. <i>margaritaceus</i> . . . . .	130
<i>margaritaceus</i> Cost. v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	—
<i>meridionalis</i> Beck v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	—
<i>montanus</i> Phil. v. <i>rupicola</i> . . . . .	—
<i>monticola</i> Boubée v. <i>fluviatilis</i> . . . . .	—

	Seite
<i>Ancylus Moquinianus</i> Bgt.	
v. <i>lacustris</i> var. . . . .	131
<i>Moreleti</i> Bgt. . . . .	130
<i>oblonga</i> (Patella) Lightf.	
v. <i>lacustris</i> . . . . .	131
<i>obtusus</i> Charp. v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	130
<i>obtusus</i> Morelet . . . . .	—
<i>orbicularis</i> Held . . . . .	129
<i>orientalis</i> Mouss. v. <i>radiolatus</i> var. . . . .	130
<i>Peraudieri</i> Bourg. . . . .	129
<i>pileolus</i> Fér. . . . .	—
<i>platylenus</i> Bgt. . . . .	—
<i>radiolatus</i> Kstr. . . . .	130
<i>Raymondi</i> Bgt. . . . .	129
<i>recurvus</i> Zgl. . . . .	130
<i>riparius</i> Desm. v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	—
<i>rivularis</i> Kok. v. <i>fluviatilis</i> . . . . .	—
<i>Rothi</i> Cless. v. <i>pileolus</i> var. . . . .	129
<i>rotundatus</i> Fér. v. <i>orbicularis</i> . . . . .	—
<i>rupicola</i> Boubée v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	130
<i>Sandbergeri</i> Wiedersh. . . . .	—
<i>simplex</i> Bgt. v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	—
<i>sinuosus</i> Brard v. <i>Frayssianus</i> . . . . .	—
<i>striatulus</i> Cless. . . . .	—
<i>striatus</i> Quoy . . . . .	129
<i>striatus</i> Porr. v. <i>fluviatilis</i> var. . . . .	130
<i>strictus</i> Morel. . . . .	129
<i>strigatus</i> Parr. . . . .	130
<i>subcircularis</i> Cless. . . . .	129
<i>subriparius</i> Bgt. v. <i>costulatus</i> var. . . . .	—
<i>Tiberianus</i> Bgt. . . . .	130

	Seite		Seite
<i>Ancylus</i> Tinei Biv. v.		<i>Anodonta</i> cygnea L. .	162
recurvus var. . . .	130	cymbalia Drouët. . .	165
vitraceus Morel. v. orbi-		dentiens Mke. v. cellensis	162
cularis var. . . .	129	debettana Mart. v. idrina	
<i>Anisus</i> Fitz. . . . .	127	var. . . . .	164
<i>Anodonta</i> Cuvier . . .	162	danubialis Bgt. v. com-	
anatina L. v. piscinalis		planata . . . . .	165
var. . . . .	163	deplanata Zgl. v. cellensis	162
anatina auct. v. callosa	164	depressa Schm. v. glabra	163
ancerirostris Kstr. v. ro-		Dupuyi Ray v. cellensis	
strata var. . . . .	163	var. . . . .	163
apollonia Bgt. . . . .	—	elachista Bgt. . . . .	164
arealis Kstr. v. callosa var.	164	elongata Hol. v. compla-	
<i>Arelatensis</i> Jacq. v. pis-		nata var. . . . .	165
cinalis var. . . . .	163	ellipsiformis Bgt. v. com-	
arenaria Schrött., Bgt.		planata var. . . . .	—
v. cellensis . . . .	162	embia Bgt. . . . .	—
assimilis Zgl. v. intermedia	—	eucypha Bgt. v. cygnea	162
Avonensis Mat. v. ponde-		eumorphia Let. . . . .	165
rosa . . . . .	—	excentrica Zgl. v. cygnea	162
Benacensis de Betta v.		exulcerata Villa v. idrina	
idrina var. . . . .	164	var. . . . .	164
Beringiana Midd. v. cel-		falcata Drouët . . . .	165
lensis var. . . . .	163	fallax Colbeau v. com-	
Berlana Bgt. v. compla-		planata var. . . . .	—
nata . . . . .	165	Forchthammeri Kstr. v.	
callosa Held . . . . .	164	cygnea var. . . . .	162
capitata Kstr. . . . .	165	fragilissima Cless. v. cel-	
cariosa Kstr. v. cellensis		lensis var. . . . .	163
var. . . . .	163	fuscata Zgl. v. rostrata	
cellensis Gmel. . . . .	162	var. . . . .	—
Charpentieri Kstr. v. cal-		Gallandi Bgt. . . . .	165
losa var. . . . .	164	gibba Held v. callosa var.	164
coarctata Pot. v. com-		glabra Zgl. v. rostrata	
planata var. . . . .	165	var. . . . .	163
complanata Zgl. . . . .	—	Grateloupiana Gass. v.	
confervigera Schlüt. v.		complanata var. . . .	165
rostrata var. . . . .	163	gravida Drouët . . . .	—
cordata Rossm. v. cyg-		grossa Zgl. v. intermedia	—
nea var. . . . .	162	Heldii Kstr. . . . .	—
cuneata Kstr. . . . .	—	helvetica Bgt. v. callosa v.	164

	Seite
<b>Anodonta Idrina Spinelli</b>	164
incassata Shepp. v. piscinalis var. . . . .	—
inornata Kstr. piscinalis var. . . . .	—
intermedia C. Pfr. v. cygnea var. . . . .	162
interrogationis Colb. v. cygnea var. . . . .	—
Kickxii Colb. v. cygnea var. . . . .	—
Klettii Rossm. v. complanata var. . . . .	165
labiata Cless. v. callosa var. . . . .	164
latissima Kok. v. rostrata var. . . . .	163
leprosa Parr. v. idrina var.	163
Letourneuxi Bgt. . . . .	165
limpida Parr. . . . .	—
lingbyensis Mörch v. cygnea var. . . . .	162
lingua Yoldi v. cygnea var. . . . .	—
Lucasii Desh. . . . .	165
lusitana Morel. . . . .	—
luxata Held v. cellensis var. . . . .	163
macilenta Morelet . . . . .	164
Martorellii Bgt. . . . .	165
macula Shepp. v. piscinalis var. . . . .	—
mecyna Let. v. complanata . . . . .	165
melinia Bgt. . . . .	164
mesopotamica Mouss. v. Vescoi . . . . .	165
Milleti Ray . . . . .	164
Mörchiana Cless. v. piscinalis var. . . . .	—
Moulinsiana Dup. . . . .	—

	Seite
<b>Anodonta Nilssonii Kstr.</b>	
v. piscinalis var. . . . .	163
Nordenskiöldi Bgt. v. complanata . . . . .	165
Normandi Dup. v. complanata var. . . . .	—
numidica Bgt. . . . .	—
oblonga Millet . . . . .	164
opalina Kstr. v. cygnea var. . . . .	162
Pammegala Bgt. v. cygnea	—
Pancei Let. v. complanata . . . . .	165
parvula Drouët. v. coarctata . . . . .	—
Pietetiana Mor. v. callosa var. . . . .	164
platyrhyncha Kok. v. rostrata var. . . . .	163
polymorpha Kstr. . . . .	—
polyrhyncha Kok. v. rostrata . . . . .	—
ponderosa C. Pfr. v. piscinalis var. . . . .	—
ponderosa Kob. v. cellensis var. . . . .	—
psammita Bgt. . . . .	164
radiata Müll. v. piscinalis	163
Rayi Dup. . . . .	164
ranarum Morel. . . . .	162
recurvirostra Kstr. . . . .	—
regularis Mor. . . . .	164
rivularis Kob. v. complanata var. . . . .	165
Rossmässleriana Dup. v. cellensis var. . . . .	163
Rossmässleri Bgt. v. complanata . . . . .	165
rostrata Kok. . . . .	—
Scaldiana Dupuy. . . . .	164
Schlaeflii Mouss. . . . .	165

	Seite		Seite
<i>Anodonta scrupea</i> Bgt.		<i>Arion brunneus</i> Lehm. v.	
<i>complanata</i> . . .	165	<i>piricorum</i> juv. . .	14
<i>Sondermanni</i> Kstr. . .	164	<i>campestris</i> Mab. v. <i>empiricorum</i> var. . .	—
<i>stagnalis</i> Brown v. <i>cygnea</i>	162	<i>cinctus</i> Müll. v. <i>fuscus</i> .	15
<i>stenorhyncha</i> Kstr. . .	—	<i>citrinus</i> Westerl. v. <i>fuscus</i> var. . .	—
<i>subcircularis</i> Cless. v. <i>cellensis</i> var. . . . .	163	<i>concava</i> Brard ( <i>Limacella</i> ) v. <i>hortensis</i> .	—
<i>subluxata</i> Held. v. <i>cellensis</i> var. . . . .	—	<i>distinctus</i> Mab. v. <i>hortensis</i> var. . . . .	—
<i>submacilenta</i> Serv. . .	165	<i>Dupuyanus</i> Bgt. v. <i>fuscus</i> var. . . . .	—
<i>subponderosa</i> Dup. v. <i>cellensis</i> var. . . . .	163	<i>empiricorum</i> Fér. . .	14
<i>subrostrata</i> Cless. v. <i>rostrata</i> var. . . . .	—	<i>fasciatus</i> Nilss. v. <i>hortensis</i> et <i>fuscus</i> . .	15
<i>taurica</i> Bgt. . . . .	165	<i>flavus</i> Nilss. v. <i>fuscus</i> var.	—
<i>tenella</i> Held v. <i>piscinalis</i> var. . . . .	164	<i>fuliginus</i> Mab. . . .	16
<i>trigona</i> Held v. <i>callosa</i>	—	<i>fuscatus</i> Fér. v. <i>empiricorum</i> . . . . .	14
<i>tumida</i> Kstr. v. <i>callosa</i> var. . . . .	—	<i>fuscus</i> Müll. . . . .	15
<i>tunizana</i> Morel. . . .	165	<i>hibernus</i> Mab. v. <i>empiricorum</i> var. . . .	14
<i>variabilis</i> Drp. Tabl. v. <i>piscinalis</i> et <i>cygnea</i> .	—	<i>hortensis</i> Fér. . . .	15
<i>ventricosa</i> C. Pfr. v. <i>cellensis</i> var. . . . .	163	<i>intermedius</i> Norm. v. <i>empiricorum</i> juv. . .	14
<i>Vescoiana</i> Bgt. . . .	164	<i>Krynckii</i> Kalen. . . .	16
<i>vetula</i> Zgl. . . . .	165	<i>leucophaeus</i> Norm. v. <i>hortensis</i> var. . . . .	15
<i>virata</i> Serv. . . . .	—	<i>limacopus</i> Westerl. v. <i>fuscus</i> var. . . . .	—
<i>zellensis</i> Schröt. v. <i>cellensis</i> . . . . .	162	<i>lineatus</i> Risso v. <i>hortensis</i>	—
<i>Archelix</i> Alb. v. <i>Tachea</i>	—	<i>lusitanicus</i> Mab. . . .	—
<i>Arion</i> Fér. . . . .	14	<i>luteus</i> Razoum v. <i>empiricorum</i> . . . . .	14
<i>aggericola</i> Mab. <i>fuscus</i> var. . . . .	15	<i>marginatus</i> Villa v. <i>Amalia</i> marg. . . . .	7
<i>albus</i> L. v. <i>empiricorum</i> var. . . . .	14	<i>marginellus</i> Schrank v. <i>empiricorum</i> . . . .	14
<i>ater</i> L. v. <i>empiricorum</i> var.	—	<i>melanocephalus</i> Faure v. <i>empiricorum</i> juv. . .	—
<i>bicolor</i> v. d. Broek v. <i>empiricorum</i> var. . .	—		
<i>Bourguignati</i> Mab. v. <i>fuscus</i> var. . . . .	15		

	Seite		Seite
<i>Arion montanus</i> Morel. v.		<i>Assimineea obeliscus</i> Pal.	136
timidus var. . . . .	16	recta Mouss. . . . .	135
neustriacus Mab. v. fus-		siciliensis Palad. . . . .	—
cus var. . . . .	15	<i>Azeca</i> Leach . . . . .	59
nisivalis Koch . . . . .	—	<i>Azecastrum</i> Bgt. . . . .	—
olivaceus A. Schm. . . . .	—		
<i>Paladilhianus</i> Mab. v. fus-		<i>Balea</i> Prideaux . . . . .	72
cus var. . . . .	—	cyclostoma Blz. v. Claus.	73
<i>Pascalianus</i> Mab. v. fus-		Deshayesiana Bgt. v. fra-	
cus . . . . .	—	gilis var. . . . .	72
<i>pelophilus</i> Mab. v. hor-		Fischeriana Bgt. v. fra-	
tensis var. . . . .	—	gilis var. . . . .	—
<i>rubiginosus</i> Baud. v. fus-		fragilis Drp. . . . .	—
cus var. . . . .	—	glauca Blz. v. Claus. gl.	73
<i>rufus</i> L. v. empiricorum	14	glorifica Rossm. v. Claus.	—
<i>rupicola</i> Mab. v. fuscus		Haueri Blz. v. Claus . . . . .	—
var. . . . .	15	lactea Blz. v. Claus. lact.	—
<i>Servainianus</i> Mab. v. em-		latens Friv. v. Claus.	
piricorum var. . . . .	14	glauca var. . . . .	—
<i>subfuscus</i> Drp. v. fuscus		livida Mke. v. Claus. . . . .	—
var. . . . .	15	lucifuga Leach v. fra-	
<i>succineus</i> Mabilie v. em-		gilis var. . . . .	72
piricorum var. . . . .	14	perversa L. v. fragilis . . . . .	—
<i>sulcatus</i> Morelet . . . . .	15	pyrenaica Bgt. v. fragilis	
<i>tenellus</i> Heynem. v. em-		var. . . . .	—
piricorum juv. . . . .	14	<i>Rayana</i> Bgt. v. fragilis	
<i>tenellus</i> Müll. v. empiri-		var. . . . .	—
corum albinus . . . . .	—	Sarsi Phil. v. Claus. bi-	
<i>tenellus</i> Drouët . . . . .	16	dentata juv. . . . .	—
<i>timidus</i> Morel. . . . .	—	suecana Westerl. v. fra-	
<i>virescens</i> Mill. v. empi-		gilis var. . . . .	—
ricorum var. . . . .	14	<i>Baleo-Clausilia</i> Blz.	
<i>Arionta</i> Leach . . . . .	33	v. Alopia Ad. . . . .	73
<i>Assimineea</i> Leach . . . . .	135	<i>Balia</i> Swains., Bgt. v.	
adriatica Cless. . . . .	136	Balea . . . . .	72
<i>Blanci</i> Palad. . . . .	135	<i>Bathyomphalus</i> Charp.	—
<i>Cardonae</i> Palad. . . . .	—	<i>Baudonia</i> Mab. . . . .	128
<i>elegans</i> Palad. . . . .	—	<i>Belgrandia</i> Bgt. . . . .	145
<i>Eliae</i> Palad. . . . .	—	bigorriensis Palad. . . . .	146
<i>Grayana</i> Leach . . . . .	—	Bonelliana Stef. . . . .	—
<i>littorina delle Chiaje</i> . . . . .	—	Bourguignati St. Sim. . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Belgrandia controversa</i>		<i>Bithynia cyclostomoides</i>	
Paul. v. Saviana var.	146	Kstr. v. Cleopatra .	137
cylindracea Pal. . . .	—	decollata Siem. . . .	138
Delpretiana Paul. . . .	—	Eichwaldi Kryn. . . .	—
gibba Drp. . . . .	145	ejecta Mouss. . . . .	—
gibberula Palad. . . .	146	ferruginea Jan v. rubens	
guranensis Palad. . . .	—	var. . . . .	—
lusitanica Palad. . . .	145	Goryi Bgt. . . . .	—
minuta Paul. v. Saviana		graeca Westerl. . . . .	137
var. . . . .	146	Hawardieriana Bgt. . . .	133
Moitessieri Bgt. . . . .	—	hebraica Bgt. . . . .	—
occidentalis Cless. v. lu-		hispanica Serv. . . . .	—
sitanica . . . . .	145	hypanica Andr. . . . .	—
Saviana Issel . . . . .	146	impura L. v. tentaculata	137
sequanica Palad. . . .	—	inflata Hans v. ventri-	
Simoniana Palad. . . .	145	cosa var. . . . .	—
subovata Palad. . . . .	—	inflata Parr. v. rubens .	138
Targionii Paul. . . . .	146	italica Paul. v. ventri-	
varica Paget . . . . .	—	cosa var. . . . .	137
vitrea Palad. . . . .	—	Karpinskyi Siem. v. ven-	
<i>Bithynia</i> Leach*) . . .	137	tricosa . . . . .	—
alexandrina Bgt. . . . .	138	Kickxii Westend. v. ven-	
anapensis Ben. v. Bois-		tricosa . . . . .	—
sieri var. . . . .	—	Leachii Shepp. v. ven-	
badiella Parr. . . . .	—	tricosa . . . . .	—
Baudoniana Gass. . . .	—	Letochai Ffd. . . . .	138
bogensis Hydrob. v.		Letourneuxi Bgt. . . .	—
variabilis . . . . .	140	Lhotellerii Bgt. . . . .	—
Boissieri Charp. . . . .	138	longiscata Bgt. v. Hydro-	
bottnica Anders. v. ten-		bia 'long. . . . .	140
taculata var. . . . .	137	Majewskyi Parr. . . . .	138
Bourguignati Palad. . .	138	matritensis Graëlls . . .	—
bulimoides Oliv. v. Cleo-		Meneghiniana Issel . . .	—
patra . . . . .	137	mëridionalis Ffd. . . .	—
Calvertiana Bgt. . . . .	138	Michaudi Dup. v. ven-	
celtica Bgt. . . . .	—	tricosa . . . . .	137
codia Bgt. v. tentaculata		mostariensis Möll. . . .	138
var. . . . .	137	numidica Bgt. . . . .	—

\*) Wegen der Synonymie siehe auch *Paludina*.

	Seite		Seite
<b>Bithynia Orsinii</b> Charp.	138	<b>Buliminus addendus</b> (Zgl.)	
<i>phialensis</i> Conr. . . .	—	Parr. v. <i>Helix acuta</i>	51
<i>producta</i> Mke. v. <i>tenta-</i>		<i>albolimbatus</i> Parr. . .	56
<i>culata</i> var. . . .	137	<i>albulus</i> Mouss. vid.	
<i>producta</i> Paul. v. <i>ven-</i>		<i>septemdentatus</i> var. .	58
<i>triosa</i> var. . . .	—	<i>Alepi</i> Rve. v. <i>halepensis</i>	54
<i>proxima</i> Ffd. . . .	138	<i>algirus</i> Brug. vid. <i>Glan-</i>	
<i>pseudamnicola</i> Bgt. . .	—	<i>dina algira</i> . . . .	3
<i>rubens</i> Mke. . . .	—	<i>alpestris</i> Blz. v. <i>rever-</i>	
<i>scalariformis</i> Zgl. v. <i>ven-</i>		<i>salis</i> var. . . . .	55
<i>triosa</i> . . . . .	137	<i>alumnus</i> Parr. . . . .	58
<b>Schwabii</b> Ffd. . . .	138	<i>ambiguus</i> (Zgl.) Parr. v.	
<b>Segestana</b> Ben. . . .	—	<i>Helix acuta</i> . . . .	51
<i>similis</i> Drp. v. <i>Amnicola</i>		<i>anatolicus</i> Issel . . .	55
<i>simil.</i> . . . . .	144	<i>antirhynchus</i> Parr. v.	
<i>similis</i> autor. Germ. v.		<i>nucifragus</i> . . . . .	58
<i>ventricosa</i> . . . .	137	<i>apenninus</i> Jan. v. <i>rupestris</i>	53
<i>tentaculata</i> L. . . .	—	<i>appendiculatus</i> Jan v.	
<i>transparens</i> Parr. v. <i>ven-</i>		<i>bidens</i> . . . . .	52
<i>triosa</i> var. . . .	—	<i>approximatus</i> Mühlf. v.	
<i>Troschelii</i> Paasch v. <i>ven-</i>		<i>quinquedentatus</i> vav.	56
<i>triosa</i> var. . . .	—	<i>arabicus</i> Forsk. . . .	54
<i>umbratica</i> Ffd. . . .	138	<i>arctespira</i> Mouss. . .	57
<i>Uzielliana</i> Issel . . .	—	<i>assimilis</i> Zgl. v. <i>rupestris</i>	53
<i>Verreauxiana</i> Bgt. v.		<i>asterabadensis</i> Kob. .	—
<i>Cleopatra</i> Verr. . .	137	<i>Astierianus</i> Dup. v. <i>obs-</i>	
<i>vexillata</i> Parr. v. <i>Cleop.</i>		<i>curus</i> var. . . . .	54
<i>bulimoides</i> var. . .	—	<i>athensis</i> Friv. . . .	55
<i>Walderdorffii</i> Ffd. . .	138	<i>attenuatus</i> Mouss. . .	—
<b>Bithynella</b> v. <i>Bythinella</i>	140	<i>attenuatus</i> Issel v. <i>tridens</i>	
<b>Bugesia</b> Palad. . . .	146	var. . . . .	56
<i>Bourguignati</i> Pal. . .	—	<i>Babauchi</i> Ant. v. <i>pupa</i>	55
<b>Buliminus</b> Ehrbg. . .	52	<i>barbarus</i> L. v. <i>Hel. acuta</i>	52
<i>abbreviatus</i> Jan v. <i>detritus</i>	—	<i>Bayeri</i> Parr. . . . .	56
<i>abbreviatus</i> Mouss. v.		<i>Benjamiticus</i> Bens. . .	54
<i>limbodontatus</i> var. .	58	<i>Bergeri</i> Roth. . . .	56
<i>acicula</i> Müll. vid. <i>Cionella</i>		<i>Bergeri</i> Pfr. v. <i>Rothii</i> , .	57
<i>acicula</i> . . . . .	62	<i>Bettai</i> Charp. v. <i>tauricus</i>	
<i>acutus</i> Müll. vid. <i>Helix</i>		var. . . . .	52
<i>acuta</i> . . . . .	51	<i>bicallosus</i> Friv. . . .	53
		<i>bidens</i> Kryn . . . .	52

	Seite		Seite
<i>Buliminus blandus</i> Friv.	57	<i>Buliminus cirtanus</i> Morel.	53
<i>Blanfordi</i> Nev. . . . .	52	<i>clausiliaeformis</i> Mke. v.	
<i>boeticus</i> Bourg. v. <i>spoliatus</i> var. . . . .	53	<i>bidens</i> . . . . .	52
<i>Boettgerianus</i> Kob. . . . .	55	<i>clavatus</i> Mre. v. <i>eburneus</i>	—
<i>borealis</i> Mouss. v. <i>lycicus</i>		<i>Collini</i> Mich. v. <i>montanus</i>	
var. . . . .	54	var. . . . .	53
<i>borealis</i> Mouss. v. <i>septemdentatus</i> var. . . . .	58	<i>compactus</i> Friv. . . . .	52
<i>Botterianus</i> Phil. . . . .	57	<i>conjunctus</i> Parr v. <i>reversalis</i> var. . . . .	—
<i>Bourguignati</i> Let. . . . .	53	<i>conoideus</i> Drp. v. <i>Helix</i>	
<i>brevior</i> Mouss. . . . .	55	<i>conoidea</i> . . . . .	—
<i>Brondelianus</i> Bourg. . . . .	53	<i>consentaneus</i> Zgl. . . . .	54
<i>bulimoides</i> Moq. v. <i>Helix</i>		<i>corcyrensis</i> Mouss. v. <i>subtilis</i> var. . . . .	—
<i>ventrosa</i> . . . . .	52	<i>corneus</i> Desh. v. <i>graecus</i>	—
<i>cadmaeanus</i> Bourg. v.		<i>corneus</i> Mich. v. <i>detritus</i>	
<i>spoliatus</i> var. . . . .	53	var. . . . .	52
<i>calcareus</i> Parr. v. <i>zebra</i>	—	<i>cosensis</i> Rve. . . . .	55
<i>candelaris</i> Pfr. . . . .	—	<i>crassilabris</i> Rossm. v.	
<i>candicans</i> Shuttl. v.		<i>reversalis</i> var. . . . .	56
<i>Kindermanni</i> . . . . .	55	<i>cretensis</i> Pfr. . . . .	55
<i>candidatus</i> Zgl. v. <i>illibatus</i> . . . . .	52	<i>cymatilis</i> Ad. v. <i>gibber.</i>	
<i>candidus</i> Lam. v. <i>arabicus</i>	54	var. <i>cylindricus</i> . . . . .	53
<i>Cantraini</i> Beck v. <i>Cionella</i>		<i>cylindricus</i> Mke. v. <i>tauricus</i>	52
<i>pupaeformis</i> . . . . .	59	<i>dardanus</i> Friv. . . . .	—
<i>Carduchus</i> v. Mart. . . . .	55	<i>dealbatus</i> Fér. nec Say	
<i>carneolus</i> Zgl. . . . .	—	v. <i>Hohenackeri</i> . . . . .	—
<i>carneolus</i> Mouss. v. <i>pupa</i>		<i>decollatus</i> L. v. <i>Stenogyra</i>	
var. . . . .	—	<i>decollata</i> . . . . .	63
<i>carneus</i> Pfr. . . . .	54	<i>Delesserti</i> Bourg v. <i>pusio</i>	55
<i>caucasicus</i> Pfr. . . . .	53	<i>denticulatus</i> Pfr. . . . .	57
<i>caucasicus</i> Mouss. v.		<i>destitutus</i> Mouss. v. <i>scapus</i>	
<i>tridens</i> var. . . . .	56	var. . . . .	57
<i>cefalonicus</i> Mouss. . . . .	53	<i>detritus</i> Müll. . . . .	52
<i>cespitum</i> Mort. . . . .	57	<i>didymodus</i> Boettg. . . . .	57
<i>Charpentieri</i> Grat. v. <i>ovularis</i> (teste Mousson)	58	<i>diffusus</i> Mouss. . . . .	55
<i>chersonesicus</i> Sow. . . . .	53	<i>diminutus</i> Mouss. v. <i>lambrosus</i> var. . . . .	54
<i>cinereus</i> Mort. v. <i>Pupa</i>		<i>dirphicus</i> Blanc . . . . .	55
<i>Mortilleti</i> . . . . .	65	<i>Doriae</i> Issel . . . . .	54
		<i>Duboisii</i> Mouss. . . . .	52



	Seite		Seite
<b>Buliminus eburneus</b> Pfr.	52	<b>Buliminus glabratus</b>	
<b>Ehrenbergi</b> Pfr. . . .	55	Mouss. v. <b>carneus</b> var.	55
<b>elatus</b> Andr. v. <b>tridens</b>		<b>Godetianus</b> Kob. . . .	57
var. <b>eximia</b> . . . .	56	<b>graecus</b> Beck . . . .	54
<b>eleoicus</b> Rve. v. <b>Bergeri</b>	—	<b>halepensis</b> Pfr. . . .	—
<b>elongatus</b> Rossm. v. <b>mon-</b>		<b>hebraicus</b> Pfr. . . .	52
<b>tanus</b> var. . . . .	53	<b>heliconicus</b> Bourg. v.	
<b>elongatus</b> Kob. v. <b>graecus</b>		<b>spoliatus</b> var. . . .	53
var. . . . .	54	<b>Hippolyti</b> Kob. . . .	57
<b>emarginatus</b> Desh. v. <b>pupa</b>	55	<b>Hohenackeri</b> Kryn. . .	52
<b>episomus</b> Bourg. v. <b>atte-</b>		<b>hordeaceus</b> Brug. v. <b>ob-</b>	
<b>nuatus</b> var. . . . .	—	<b>securus</b> . . . . .	54
<b>eremita</b> Bens. . . . .	—	<b>Humberti</b> Bourg. . . .	—
<b>etuberculatus</b> Ffd. v.		<b>illibatus</b> Zgl. . . . .	52
<b>gastrum</b> var. . . . .	—	<b>impressus</b> Mouss. v. <b>la-</b>	
<b>euboicus</b> Rve. . . . .	56	<b>melliferus</b> var. . . .	58
<b>euryomphalus</b> Let. . . .	54	<b>imtuberculus</b> Parr. <b>pupa</b>	54
<b>eximius</b> Rossm. v. <b>tridens</b>		<b>inflatus</b> Parr. v. <b>detritus</b>	
var. . . . .	56	var. . . . .	52
<b>fallax</b> Zgl. v. <b>montanus</b>	53	<b>interfuscus</b> Mouss. v.	
<b>fasciolatus</b> Oliv. . . . .	52	<b>Hohenackeri</b> . . . .	—
<b>faux nigra</b> Parr. v. <b>fascio-</b>		<b>intermedius</b> Mouss. v.	
<b>latus</b> . . . . .	—	<b>Hohenackeri</b> var. . . .	—
<b>flammeus</b> Zgl. v. <b>bidens</b>	—	<b>internicosta</b> Partsch v.	
<b>Forskali</b> Beck v. <b>arabicus</b>	54	<b>Dubois</b> . . . . .	—
<b>fragilis</b> Parr. v. <b>tener</b>	—	<b>Isselianus</b> Bourg. . . .	57
<b>fragosus</b> Fér. . . . .	—	<b>Jeanotti</b> Terv. . . . .	53
<b>Frivaldskyi</b> Pfr. . . . .	—	<b>Jordani</b> Boiss. v. <b>labrosus</b>	
<b>fuscostrigatus</b> Beck v.		var. . . . .	54
<b>bidens</b> . . . . .	52	<b>Jugurtha</b> Kob. . . . .	53
<b>fuscus</b> Friv. v. <b>Frivaldskyi</b>	54	<b>Kindermanni</b> Parr. . . .	55
<b>fusiformis</b> Desh. v. <b>spolia-</b>		<b>Komarow</b> Boettg. . . .	57
<b>tus</b> var. . . . .	53	<b>Kordofanus</b> Mouss. v. <b>he-</b>	
<b>fusiformis</b> Mke. v. <b>tauri-</b>		<b>braicus</b> . . . . .	52
<b>cus</b> var. . . . .	52	<b>Kotschy</b> Parr. . . . .	55
<b>Galiciensis</b> Cless. v. <b>tri-</b>		<b>Kubanensis</b> Bayer v.	
<b>dens</b> var. . . . .	56	<b>Bayeri</b> var. . . . .	56
<b>gastrum</b> Ehrbg. . . . .	55	<b>Kurdistanus</b> Parr. . . .	52
<b>Gaudry</b> Bourg. v. <b>stylus</b>	58	<b>Kutschigi</b> Kstr. . . . .	57
<b>Ghilanensis</b> Issel . . . .	57	<b>labiatus</b> Zgl. v. <b>pupa</b> .	55
<b>gibber</b> Kryn. . . . .	53	<b>labrosus</b> Oliv. . . . .	54

	Seite		Seite
<b>Buliminus Lackhamensis</b>		<b>Buliminus olivaceus Pfr.</b>	54
Mont. v. montanus . . .	53	olympicus Parr. . . . .	53
lamelliferus Rossm. . . .	58	orientalis Friv. . . . .	—
Lawii Ad. v. Loewii . . .	57	ovularis Oliv. . . . .	58
Letourneuxi Bourg. . . .	53	oxianus Mart. . . . .	55
leucodon Pfr. . . . .	55	Parreyssi Pfr. . . . .	58
Levaillantianus Bourg. v.		phasianus Dub. v. lamelli-	
tricuspidatus var. . . .	57	ferus var. . . . .	53
limbodontatus Mouss. . .	58	phorceus Bourg. . . . .	—
lineatus Rossm. v. tauricus	52	Piochardi Heyn. v. fascio-	
littoralis Brum. v. Hel.		latus var. . . . .	52
acuta . . . . .	—	podilica Cless. v. tridens	
Loewii Phil. v. quadridens		var. . . . .	56
var. . . . .	57	Poireti Fér. v. Glandina	
lubricus Müll. v. Cionella		algira . . . . .	3
lubrica . . . . .	58	primitivus (Mke.) Parr.	
lunaticus Jan v. niso var.	57	v. pupa . . . . .	55
luteus Zgl. v. detritus . .	52	Pringi Pfr. v. Helix	
lycicus Pfr. . . . .	54	Pringi . . . . .	52
melanorhinus Jan v. de-		prolixus Pini v. quadri-	
tritrus . . . . .	52	dens var. . . . .	57
merduenianus Kryn. . . .	54	pseudoepisomus Bourg. v.	
mesopotamicus v. Mart.	55	attenuatus . . . . .	55
microtragus Parr. . . . .	57	pupa Brug. . . . .	—
Milevianus Bourg. . . . .	53	pupaeformis Cantr. v.	
Montacuti Jeffr. v. mon-		Cionella pupaeformis .	59
tanus . . . . .	—	pusio Brod. v. gastrum	
montanus Drp. . . . .	—	var. . . . .	55
monticola Roth. . . . .	54	quadridens Müll. . . .	57
Mühlfeldi Pfr. v. Bergeri	56	quinqüedentatus Mühlf.	56
mutilatus Say. v. Steno-		quinqüeplicatus Crist. et	
gyra decollata. . . . .	63	Jan v. quinqüedentatus	—
niso Risso . . . . .	57	Raddei Kob. . . . .	55
niveus Parr. . . . .	55	radiatus Brug. v. detritus	
noctivagus Parr. v. subtilis	—	var. . . . .	52
Nogellii Roth. . . . .	55	Raymondi Bourg. v. bi-	
nucifragus Parr. . . . .	58	callosus . . . . .	53
numidicus Bourg. . . . .	53	Raynevalianus Bourg. v.	
obscurus Müll. . . . .	54	Frivaldszkyi var. . . .	54
obsoletus Zgl. v. tauricus	52	relictus Blz. v. reversalis	
obtusus Drp. . . . .	58	var. . . . .	56

	Seite		Seite
<b>Buliminus Retowskianus</b>		<b>Buliminus tetrodon Mort.</b>	56
Cless. . . . .	53	Thiesseae Mouss. . . . .	57
reversalis Blz. . . . .	55	todillus Mort. . . . .	53
revolutus Zgl. v. gibber	53	Tournefortianus Fér. . . . .	—
Rossmäessleri Pfr. . . . .	55	tricollis Mouss. . . . .	57
Rothi Pfr. . . . .	57	tricuspidatus Kstr. . . . .	—
rufistrigatus Bens. . . . .	55	tricuspis Rossm. v. Bergeri	56
rupestris Phil. v. Pupa		tridens Müll. . . . .	—
rupestris . . . . .	—	triticeus Rossm. . . . .	57
rupestris Kryn. . . . .	53	Truquii Bell. . . . .	58
sagax Friv. . . . .	57	tuberculatus Turt. v. pupa	55
Samaviensis Mouss. . . . .	58	tuberifer Boettg. . . . .	—
Sauleyi Bourg. . . . .	57	Tunetanus Rve. v. pupa	—
scapus Parr. . . . .	58	turbatus Parr. v. niveus	—
Schlaeflii Mouss. . . . .	55	turgidus Parr. . . . .	—
seductilis Zgl. v. niso .	57	turgidulus Charp. v. la-	
Semanni Morel. v. Bour-		melliferus . . . . .	58
guignati . . . . .	53	umbrosus Mouss. . . . .	54
sepium Gmel v. detritus .	52	unicolor Andrz. v. fas-	
septemdentatus Roth .	58	ciolatus var. . . . .	52
sidoniensis Charp. . . . .	54	unidentatus Issel v. tridens	
Sieversi Mouss. . . . .	57	var. . . . .	56
solitarius Poiret v. Hel.		uniparietalis Boettg. v.	
unifasciata var. . . . .	—	quinquedentatus var.	—
spoliatus Parr. . . . .	53	Uriae Tristr. . . . .	55
Spratti Pfr. . . . .	54	variedentatus Sturm v.	
spreta Zgl. v. tridens var.	56	tridens . . . . .	56
stylus Parr. . . . .	58	varnensis Friv. . . . .	52
subdetritus Bourg. . . . .	52	venerabilis Parr. v. rever-	
subtilis Rossm. . . . .	54	salis var. . . . .	56
subulatus Rossm. . . . .	52	ventricosus Drp. v. Helix	
suleidens Mouss. v. ovu-		ventricosa . . . . .	52
laris var. . . . .	58	ventrosus Fér. v. Helix	
syriacus Pfr. . . . .	54	ventr. . . . .	—
talschanus Boettg. . . . .	54	Westerlundi Kob. . . . .	57
tantalus Parr. v. zebra	53	xanthostomus Hohen. v.	
tauricus Lang . . . . .	52	Hohenackeri . . . . .	52
tauricus Andrz. v. fascio-		zebra Oliv. . . . .	53
latus var. . . . .	52	zebriolus Fér. v. zebra .	—
tener Zgl. v. Merduenianus	54	<b>Bulimus</b> autor v. Bulimi-	
Terveri Forbes v. Jeannoti	53	nus . . . . .	52

	Seite		Seite
Bulinus Adans. . . . .	123	Carychium minimum L. . . . .	115
Bythinia v. Bithynia . . . . .	137	obesum Schm. v. Zosp. . . . .	116
Bythinella Moq. *) . . . . .	140	personatum Mich. v. . . . .	—
Caecilianaella Stab. . . . .	62	Alexia dentic. . . . .	—
Calcarina Moq. Tand. v. . . . .		politum Jeffr. v. Cion. . . . .	
Leucochroa . . . . .	13	tridens . . . . .	59
Campylaea Beck . . . . .	27	pulchellum Freyer v. . . . .	
Candidula Kob. . . . .	48	Zospeum . . . . .	115
Cantareus Risso v. Hel. . . . .		Rayanum Bgt. . . . .	—
aperta . . . . .	43	reticulatum Hauffen v. . . . .	
Carocolla Charp. v. Hel. . . . .		Zospeum . . . . .	116
lapicida . . . . .	33	Schmidtii Ffld. v. Zosp. . . . .	—
Carthusiana Kob. . . . .	24	spectabile Rossm. v. Acme . . . . .	
Carychium Müll. . . . .	115	spect. . . . .	13
aciculare Fér. v. Acme . . . . .		spelaeum Rossm. v. Zosp. . . . .	115
lineata . . . . .	131	striolatum Bourg. . . . .	—
amoenum Ffld. v. Zospé- . . . .		tridentatum Risso . . . . .	—
um amoen. . . . .	116	Charadrobia Alb. . . . .	67
alpestre Ffld. v. Zosp. . . . .	—	Chilotrema Leach . . . . .	33
carniolicum Schm. v. Zosp. . . . .		Chondrula Beck . . . . .	—
Schmidtii . . . . .	—	Chondrus Beck v. Chon- . . . . .	
costatum Freyer v. Zosp. . . . .	115	drula . . . . .	56
denticulatum Moq. Tand. . . . .		Cionella Jeffr. . . . .	58
Alexia dent. . . . .	116	abia Bgt. . . . .	61
Frauenfeldi Freyer v. . . . .		abromia Bgt. . . . .	59
Zosp. . . . .	115	acicula Müll. . . . .	62
Freyeri Schm. v. Zosp. . . . .	—	acicula de Betta v. Jani . . . . .	—
fuscum Flem. v. Acme . . . . .		aciculoides Bgt. v. Jani . . . . .	—
lineata . . . . .	131	Actoniana Ben. . . . .	63
gracile Morelet . . . . .	115	aglena Bgt. v. acicula var. . . . .	62
lautum Ffld. v. Zospeum . . . . .	—	agraecia Bgt. . . . .	61
Lederi Boettg. . . . .	—	alzenensis St. Simon v. . . . .	
lineatum Fér. v. Acme . . . . .		tridens var. . . . .	59
lineata . . . . .	131	amauronia Bgt. . . . .	60
Mariae Paul. . . . .	115	amblya Bgt. . . . .	—
Menkeanum C. Pfr. v. . . . .		anglica Bgt. v. acicula var. . . . .	62
Cionella trid. . . . .	59	aphelina Bgt. . . . .	60

\*) Da die Bythinellen im Catalog in alphabetischer Ordnung aufgeführt sind, erscheint eine Wiederholung hier überflüssig; die Synonymie siehe unter Paludina.

	Seite		Seite
<i>Cionella Aradasiana</i> Ben.	63	<i>Cionella Hierosolymarum</i>	
<i>berytensis</i> Bgt. . . . .	61	Roth. . . . .	62
<i>Biondiana</i> Ben. . . . .	—	<i>Hohenwarti</i> Rossm. . . . .	61
<i>Boissyi</i> Dup. . . . .	59	<i>hyalina</i> de Fol. v. mono-	
<i>Bourguignati</i> Ben. . . . .	61	<i>donta</i> var. . . . .	60
<i>Bourguignati</i> Fag. . . . .	59	<i>Jani</i> de Betta . . . . .	62
<i>Brondelii</i> Bgt. . . . .	62	<i>incerta</i> Ben. . . . .	59
<i>Bugesi</i> Bgt. . . . .	—	<i>integra</i> Mouss. . . . .	—
<i>carnea</i> Risso . . . . .	60	<i>judaica</i> Bourg. . . . .	61
<i>celosia</i> Bgt. . . . .	61	<i>Klecaki</i> Boettg. . . . .	—
<i>charopia</i> Bgt. . . . .	—	<i>lactea</i> Mort. v. <i>acicula</i> var.	62
<i>Cirtana</i> Bgt. . . . .	—	<i>lamellifera</i> Morelet . . . . .	61
<i>collina</i> Drouet v. <i>lubrica</i>		<i>Letourneuxi</i> Bgt. . . . .	62
var. . . . .	59	<i>Liesvillei</i> Bgt. v. <i>acicula</i>	
<i>columna</i> Cless. v. <i>lubrica</i>		var. . . . .	—
var. . . . .	—	<i>lubrica</i> Müll. . . . .	58
<i>cylindracea</i> Calc. . . . .	—	<i>lubricella</i> Zgl. v. <i>lubrica</i>	
<i>debilis</i> Morel. . . . .	61	var. . . . .	—
<i>dentiens</i> Rossm. v. <i>pu-</i>		<i>Mabilleana</i> Fagot . . . . .	59
<i>paeformis</i> . . . . .	59	<i>Mabiliana</i> Palad. . . . .	60
<i>diodonta</i> Bgt. . . . .	61	<i>maroccana</i> Mouss. . . . .	59
<i>discrepans</i> Mouss. v.		<i>Matoni</i> Turt. v. <i>tridens</i>	—
<i>Hierosolymarum</i> var. . . . .	62	<i>Menkeana</i> C. Pf. v. <i>tridens</i>	—
<i>Dupuyana</i> Fagot. . . . .	59	<i>Michoniana</i> Bgt. . . . .	61
<i>eburnea</i> Risso v. <i>acicula</i>		<i>microxia</i> Bgt. . . . .	60
var. . . . .	62	<i>minima</i> Siem. v. <i>lubrica</i>	
<i>Emiliana</i> Ben. . . . .	59	var. <i>lubricella</i> . . . . .	58
<i>enhalia</i> Bgt. . . . .	—	<i>minuta</i> Mouss. . . . .	—
<i>ennychia</i> Bgt. . . . .	66	<i>Moitessiera</i> Bgt. . . . .	62
<i>eremiophila</i> Bgt. . . . .	60	<i>monodonta</i> de Fol. . . . .	60
<i>eucharista</i> Bgt. . . . .	61	<i>Moussoniana</i> Bgt. . . . .	62
<i>exigua</i> Mke. v. <i>lubrica</i> var.		<i>nanodea</i> Bgt. . . . .	—
<i>lubricella</i> . . . . .	58	<i>nebrodensis</i> Ben. . . . .	61
<i>folliculus</i> Gronov. . . . .	60	<i>nitens</i> Kok v. <i>lubrica</i> var.	58
<i>Forbesi</i> Bgt. . . . .	—	<i>nitidissima</i> Forbes v. . . . .	60
<i>Fraseri</i> Bens. v. <i>carnea</i> . . . . .	—	<i>nitidissima</i> Kryn. . . . .	—
<i>Gemellariana</i> Ben. . . . .	63	<i>nodosaria</i> Boettg. v. <i>aci-</i>	
<i>Goodalli</i> Fér. v. <i>tridens</i>	59	<i>cula</i> var. . . . .	62
<i>gracilenta</i> Morel. . . . .	61	<i>Nouletiana</i> Dup. v. <i>tri-</i>	
<i>Gredleri</i> Kstr. . . . .	—	<i>dens</i> var. . . . .	28
<i>Gronoviana</i> Risso . . . . .	60	<i>oranensis</i> Bgt. . . . .	61

	Seite		Seite
<i>Cionella Paladilhi</i> Bgt. .	62	<i>Cionella zacynthia</i> Roth	59
<i>palustris</i> Parr. v. <i>Vescoi</i>	60	<i>Clausilia</i> Drp. . . .	73
<i>Petitiana</i> Ben. . . .	62	<i>aberrans</i> Westerl. v. <i>sta-</i>	
<i>Pfeifferi</i> Weim. v. <i>lubrica</i>		<i>bilis</i> var. . . . .	99
var. . . . .	59	<i>abietina</i> Dup. . . . .	108
<i>polita</i> Parr. v. <i>lubrica</i> var.	—	<i>abrupta</i> Kstr. . . . .	88
<i>procerula</i> Morel. . . .	60	<i>accedens</i> Müll. . . . .	78
<i>proëchia</i> Bgt. . . . .	—	<i>acicula</i> Cantr. v. <i>sulcosa</i>	
<i>psathyrolena</i> Bgt. . . .	59	var. <i>diminuta</i> . . . .	88
<i>psilia</i> Bgt. . . . .	61	<i>acicula</i> Kstr. . . . .	87
<i>pulchella</i> Hartm. v. <i>lubrica</i>		<i>aceridula</i> Zgl. . . . .	100
var. <i>lubricella</i> . . .	58	<i>acrolepta</i> v. Mart. v. <i>acu-</i>	
<i>pupaeformis</i> Cantr. . . .	59	<i>minata</i> . . . . .	—
<i>Raddei</i> Boettg. . . . .	62	<i>acuminata</i> Mouss. . . .	—
<i>raphidia</i> Bgt. . . . .	—	<i>Adanii</i> Cless. v. <i>incisa</i>	76
<i>regularis</i> Bgt. . . . .	60	<i>adaucta</i> Parr. v. <i>piceata</i>	80
<i>Rizzeana</i> Ben. . . . .	61	<i>Adelinae</i> Ben. v. <i>Calcarae</i>	
<i>Rothi</i> Bgt. . . . .	62	var. . . . .	78
<i>rusticola</i> Lowe . . . .	60	<i>adjaciensis</i> Shutt. v.	
<i>Sauleyi</i> Bgt. . . . .	62	<i>Küsteri</i> . . . . .	77
<i>Sayea</i> Risso . . . . .	—	<i>adposita</i> Strob. v. <i>semiru-</i>	
<i>scaptobia</i> Bgt. . . . .	61	<i>gata</i> var. . . . .	86
<i>sciaphila</i> Bgt. . . . .	—	<i>adposita</i> Ch. v. <i>agnella</i> v.	
<i>Stephaniana</i> Ben. . . .	62	<i>adpersa</i> Bttg. v. <i>byzan-</i>	
<i>subcylindrica</i> L. v. <i>lub-</i>		<i>tina</i> var. . . . .	90
<i>rica</i> Müll. . . . .	58	<i>adspirationis</i> Parr. v. <i>lesi-</i>	
<i>subcylindrica</i> Fol. v. <i>mo-</i>		<i>nensis</i> . . . . .	87
<i>nodonta</i> var. . . . .	60	<i>advena</i> Kstr. . . . .	79
<i>subdentata</i> Fol. v. <i>lub-</i>		<i>aemula</i> Westerl. v. <i>plica-</i>	
<i>rica</i> var. . . . .	59	<i>tula</i> var. . . . .	109
<i>subsaxana</i> Bgt. . . . .	62	<i>aestimanda</i> Parr. v. <i>alte-</i>	
<i>syriaca</i> Bgt. . . . .	61	<i>costata</i> . . . . .	91
<i>Terveri</i> Bgt. . . . .	—	<i>affinis</i> Phil. v. <i>virgata</i> var.	96
<i>thamnophila</i> Bgt. . . .	—	<i>Agamemnon</i> Mouss. v.	
<i>tridens</i> Pult. . . . .	59	<i>Agasilao</i> var. . . . .	93
<i>trigonostoma</i> Bgt. . . .	—	<i>Agasilao</i> v. Mart. . . .	—
<i>tumulorum</i> Bgt. . . . .	62	<i>aggesta</i> Bttg. . . . .	100
<i>unidentata</i> Jick. . . . .	—	<i>agnata</i> Parts. . . . .	88
<i>uniplicata</i> Bgt. . . . .	—	<i>agnella</i> Parr. . . . .	86
<i>veneta</i> Charp. v. <i>Jani</i> .	—	<i>agreabilis</i> Stab. v. <i>bol-</i>	
<i>Vescoi</i> Bgt. . . . .	60	<i>censis</i> . . . . .	80

	Seite		Seite
<i>Clausilia alasthena</i> Bgt.	103	<i>Clausilia Ampolae</i> Gredl. v.	
<i>alba</i> Bttg. v. <i>incommoda</i>		<i>Balsamoi</i> var. . . . .	81
var. . . . .	93	<i>anaphiensis</i> Bttg. . . . .	91
<i>alba</i> Kstr. . . . .	94	<i>anatolica</i> Roth . . . . .	90
<i>Albersi</i> Charp. . . . .	89	<i>anceps</i> Schm. v. <i>bipli-</i>	
<i>albescens</i> Mke. v. <i>istriana</i>	88	<i>cata</i> var. . . . .	102
<i>albescens</i> Zgl. v. <i>agnata</i>		<i>anceps</i> Zgl. v. <i>plicata</i>	101
var. . . . .	—	<i>Andreana</i> Fag. v. <i>St. Si-</i>	
<i>albicosta</i> Bttg. . . . .	—	<i>monis</i> var. <i>minor</i> . . . . .	107
<i>albida</i> Parr. v. <i>semiru-</i>		<i>angistoma</i> Kstr. . . . .	83
<i>gata</i> var. . . . .	86	<i>anguina</i> Parr. . . . .	95
<i>albilabris</i> Sandri . . . . .	85	<i>angustata</i> Blz. . . . .	74
<i>albilamellata</i> Parr. v. <i>bi-</i>		<i>angustella</i> Parr. v. <i>Goldi</i>	88
<i>plicata</i> var. . . . .	102	<i>angusticollis</i> Klee. . . . .	—
<i>albina</i> Kstr. v. <i>inter-</i>		<i>annexa</i> Zgl. v. <i>commu-</i>	
<i>rupta</i> var. . . . .	98	<i>tata</i> . . . . .	76
<i>albobincta</i> Pfr. . . . .	83	<i>antiochia</i> Zel. v. <i>fauciata</i>	89
<i>albobuttulata</i> Wagn. v.		<i>antiparia</i> Bttg. v. <i>coerulea</i>	91
<i>itala</i> . . . . .	80	<i>apennina</i> Jssel v. <i>plica-</i>	
<i>albopustulata</i> Jan. v.		<i>tula</i> var. . . . .	109
<i>itala</i> . . . . .	—	<i>aperta</i> Kstr. . . . .	95
<i>almissana</i> Kstr. . . . .	87	<i>approximans</i> Zgl. . . . .	106
<i>almyrosana</i> Bttg. v. <i>cor-</i>		<i>aquila</i> Parr. . . . .	87
<i>rugata</i> var. . . . .	91	<i>Aradasii</i> Bgt. v. <i>syra-</i>	
<i>alpestris</i> Blz. v. <i>laminata</i>		<i>cusana</i> . . . . .	94
var. <i>virescens</i> . . . . .	75	<i>arcaensis</i> Bgt. . . . .	97
<i>alpina</i> Stab. . . . .	98	<i>arcadica</i> Parr. . . . .	93
<i>Alschingeri</i> Kstr. . . . .	86	<i>archilabris</i> Kutsch. . . . .	83
<i>altecostata</i> Zeleb. . . . .	91	<i>armata</i> Kutsch. . . . .	88
<i>amalthea</i> Westerl. . . . .	90	<i>armoricana</i> Bgt. . . . .	111
<i>amblyostoma</i> Parr. v.		<i>arrosta</i> Bgt. . . . .	108
<i>oxystoma</i> . . . . .	105	<i>artaensis</i> Mouss. v. <i>con-</i>	
<i>ambigua</i> Parr. v. <i>rugosa</i>		<i>taminata</i> var. . . . .	94
var. <i>minor</i> . . . . .	107	<i>Arthuriana</i> Blanc . . . . .	90
<i>Amiatae</i> v. <i>Mts.</i> v. <i>biden-</i>		<i>asphaltina</i> Zgl. . . . .	110
<i>tata</i> var. . . . .	106	<i>assimilis</i> Zgl. v. <i>Calcarae</i>	78
<i>amoena</i> Kstr. . . . .	85	<i>atractoides</i> Bttg. v. <i>sul-</i>	
<i>amorgia</i> Bttg. . . . .	91	<i>cosa</i> var. . . . .	88
<i>ampla</i> Hartm. v. <i>laminata</i>	75	<i>atrosuturalis</i> Bgt. . . . .	109
<i>amplissima</i> Parr. v. <i>ob-</i>		<i>attenuata</i> Kutsch. v. <i>dal-</i>	
<i>tusa</i> var. . . . .	103	<i>matina</i> var. . . . .	87

	Seite		Seite
<i>Clausilia attenuata</i> Zgl. v.		<i>Clausilia Bergeri</i> Mayer.	105
<i>lineolata</i> var. . . . .	110	<i>Betronica</i> Bgt. . . . .	108
<i>attica</i> Parr. v. <i>bicristata</i>		<i>Biasoletiana</i> Charp. . . . .	86
var. . . . .	104	<i>bicarinata</i> Zgl. . . . .	105
<i>Aubiniana</i> Bgt. . . . .	108	<i>bicolor</i> Pfr. . . . .	—
<i>auriformis</i> Mouss. v. <i>mar-</i>		<i>bicolor</i> Parr. v. <i>stigma-</i>	
<i>ginata</i> var. . . . .	75	<i>tica</i> var. . . . .	79
<i>aurigerana</i> Fag. . . . .	108	<i>bicristata</i> Friv. . . . .	105
<i>austera</i> Westerl. v. <i>pli-</i>		<i>bidens</i> L. . . . .	97
<i>cata</i> var. . . . .	102	<i>bidens</i> Drp. v. <i>laminata</i>	75
<i>avezzana</i> Rig. v. <i>marsi-</i>		<i>bidentata</i> Ström. . . . .	106
<i>cana</i> Tib. . . . .	95	<i>Bielzi</i> Parr. . . . .	74
<i>avia</i> Charp. . . . .	92	<i>biflosa</i> Blanc . . . . .	90
<i>avula</i> Parr. v. <i>avia</i> . . . . .	—	<i>bifrons</i> Ad. Schm. v.	
<i>badia</i> Zgl. . . . .	109	<i>canescens</i> var. <i>glabri-</i>	
<i>bajula</i> Ad. Schm. . . . .	99	<i>uscula</i> . . . . .	—
<i>bajula</i> Parr. v. <i>jugularis</i>	—	<i>bigibbosa</i> Charp. . . . .	91
<i>baldensis</i> Parr. v. <i>itala</i>		<i>bigibbosa</i> Shuttl. v. <i>brevi-</i>	
var. <i>latestriata</i> . . . . .	81	<i>collis</i> . . . . .	—
<i>balnearis</i> Westerl. v. <i>bi-</i>		<i>bigibbosula</i> West. v.	
<i>dentata</i> var. . . . .	107	<i>grisea</i> . . . . .	93
<i>Balsamoi</i> Strob. . . . .	81	<i>bigorriensis</i> Bgt. . . . .	106
<i>banatica</i> Friv. v. <i>caris-</i>		<i>bilabiata</i> Wagner . . . . .	86
<i>sima</i> var. . . . .	104	<i>bilabiata</i> Friv. v. <i>mar-</i>	
<i>banatica</i> Parr. v. <i>elata</i>		<i>ginata</i> var. . . . .	75
var. . . . .	99	<i>binodata</i> Zgl. . . . .	83
<i>Barbieri</i> Zeleb. . . . .	88	<i>bipalatalis</i> Mart. . . . .	90
<i>Bargesi</i> Bgt. v. <i>fauciata</i>		<i>biplicata</i> Mtg. . . . .	102
var. . . . .	89	<i>bipustulata</i> Kstr. v. <i>bino-</i>	
<i>basileensis</i> Fitz. v. <i>lineo-</i>		<i>data</i> . . . . .	83
<i>lata</i> . . . . .	110	<i>birugata</i> Parr. v. <i>Boissieri</i>	89
<i>bathyclista</i> Blanc. . . . .	94	<i>birugosa</i> Parr. v. <i>coe-</i>	
<i>bella</i> Stz. v. <i>rupicollis</i>		<i>rulea</i> var. . . . .	91
var. . . . .	103	<i>bitorquata</i> Friv. . . . .	104
<i>Bellardii</i> Stab. v. <i>Tho-</i>		<i>Blanci</i> v. Mart. . . . .	95
<i>masiana</i> var. . . . .	98	<i>blanda</i> Zgl. . . . .	82
<i>Belloti</i> Strob. . . . .	—	<i>blanda</i> Villa v. <i>comensis</i>	77
<i>belone</i> Bttg. . . . .	100	<i>Blaui</i> v. Möll. v. <i>semi-</i>	
<i>belonidea</i> Bgt. . . . .	109	<i>rugata</i> var. . . . .	86
<i>Benoiti</i> Parr. v. <i>incerta</i>	79	<i>boeotica</i> Kstr. . . . .	95
		<i>Boettgeriana</i> Paul . . . . .	97



	Seite		Seite
<i>Clausilia bogatensis</i> Blz.	74	<i>Clausilia caesia</i> Parr. v.	
<i>bohemica</i> Cless. v. <i>bipli-</i>		<i>lesinensis</i> var. . . .	88
<i>cata</i> var. . . . .	103	<i>cajetana</i> Rossm. v. <i>so-</i>	
<i>Boissieri</i> Charp. . . . .	89	<i>lida</i> var. . . . .	96
<i>Boissiana</i> Bgt. v. <i>brev-</i>		<i>calabrica</i> Mouss. v. <i>Kobel-</i>	
<i>vissima</i> . . . . .	97	<i>tiana</i> . . . . .	79
<i>bolcensis</i> de Betta v.		<i>Calcarae</i> Phil. . . . .	78
<i>itala</i> var. . . . .	80	<i>calcarea</i> Bttg. v. <i>macu-</i>	
<i>Bonellii</i> v. Mart. v. <i>cruci-</i>		<i>lata</i> var. . . . .	91
<i>ciata</i> var. . . . .	107	<i>Calderinii</i> Less. . . . .	98
<i>borealis</i> Bttg. v. <i>latestriata</i>		<i>callida</i> Parr. v. <i>crassi-</i>	
<i>var.</i> . . . . .	109	<i>labris</i> var. . . . .	86
<i>bosniensis</i> Zeleb. . . . .	78	<i>callifera</i> Kutsch. . . . .	—
<i>bosporica</i> Mouss. v.		<i>callocincta</i> Kstr. . . . .	—
<i>spreti</i> . . . . .	104	<i>callosa</i> Kstr. v. <i>subcre-</i>	
<i>Bourguignati</i> Charp. . . . .	105	<i>nata</i> . . . . .	82
<i>Braunii</i> Charp. v. <i>itala</i>	80	<i>callosa</i> Mühlf. v. <i>exarata</i>	88
<i>brembina</i> Strob. v. <i>Stro-</i>		<i>callosa</i> v. <i>ornata</i> var. . .	80
<i>beli</i> var. . . . .	111	<i>Cameronoi</i> Less. . . . .	98
<i>brevicollis</i> Pfr. . . . .	91	<i>campestris</i> Bgt. v. <i>lami-</i>	
<i>brevissima</i> Ben. . . . .	97	<i>nata</i> var. . . . .	75
<i>briseis</i> Parr. v. <i>stigma-</i>		<i>cana</i> Held . . . . .	103
<i>tica</i> var. . . . .	79	<i>canaliculata</i> Pfr. . . . .	105
<i>Brinieri</i> Pot. et Mich. v.		<i>canalifera</i> Rossm. . . . .	100
<i>gibbula</i> , <i>teste</i> de Betta	—	<i>cancellata</i> Parr. v. <i>ar-</i>	
<i>brixina</i> Schm. v. <i>itala</i>		<i>mata</i> . . . . .	88
<i>var.</i> . . . . .	80	<i>candida</i> Pfr. . . . .	90
<i>brunnea</i> Zgl. . . . .	104	<i>candida</i> Parr. v. <i>troglo-</i>	
<i>Brusinae</i> Kutsch. . . . .	87	<i>dytes</i> . . . . .	—
<i>bucephala</i> Parr. v. <i>bipli-</i>		<i>candidescens</i> Zgl. . . . .	96
<i>cata</i> var. . . . .	102	<i>candidilabris</i> Porro v.	
<i>bulgarica</i> Friv. v. <i>pagana</i>		<i>leucostigma</i> var. . . . .	—
<i>var.</i> . . . . .	104	<i>canescens</i> Parr. . . . .	73
<i>bulimella</i> Paul v. <i>leu-</i>		<i>Cantrainei</i> Desh. v. <i>nobilis</i>	79
<i>costigma</i> var. . . . .	95	<i>capellarum</i> Bgt. . . . .	108
<i>bulli</i> Parr. v. <i>laevissima</i>		<i>capillacea</i> Rossm. . . . .	97
<i>var.</i> . . . . .	84	<i>Capocestana</i> Vidac. v.	
<i>buxorum</i> Bgt. . . . .	108	<i>substricta</i> Parr. . . . .	85
<i>byzantina</i> Charp. . . . .	90	<i>carinthiaca</i> A. Schm. . . . .	110
<i>caerulea</i> Fer. . . . .	91	<i>carrissima</i> Zgl. v. <i>rugi-</i>	
		<i>collis</i> var. . . . .	104

	Seite		Seite
<i>Clausilia carniolica</i> A.		<i>Clausilia cinerea</i> Phil. v.	
Schm. v. <i>cruciata</i> var.	107	<i>candidescens</i> var.	96
<i>carniolica</i> F. J. Schm.		<i>cinerea</i> West. v. <i>commu-</i>	
v. <i>istriana</i> . . . .	88	<i>tata</i> var. . . . .	76
<i>carpathica</i> A. Schm. v.		<i>cingulata</i> Schm. . . . .	76
<i>plicatula</i> . . . . .	109	<i>circinata</i> Paul v. <i>bidens</i>	
<i>carthusiana</i> Bgt. . . . .	111	var. . . . .	96
<i>Castaliae</i> Roth . . . . .	105	<i>circumdata</i> Friv. . . . .	101
<i>castanea</i> Zgl. v. <i>Calcarae</i>	78	<i>citrinella</i> Parr. v. <i>bipli-</i>	
<i>castanea</i> Kstr. . . . .	82	<i>cata</i> var. . . . .	103
<i>castanea</i> West. v. <i>lami-</i>		<i>clandestina</i> Parr. v. <i>co-</i>	
<i>nata</i> var. . . . .	75	<i>arctata</i> . . . . .	95
<i>castrensis</i> Parr. . . . .	94	<i>clandestina</i> Rossm. . . . .	—
<i>cataphracta</i> Parr. . . . .	88	<i>clara</i> Bttg. . . . .	92
<i>catarrhaetae</i> Blz. v. <i>filo-</i>		<i>clathrata</i> Friv. . . . .	74
<i>grana</i> var. . . . .	111	<i>clavata</i> Rossm. v. <i>costu-</i>	
<i>catenata</i> Bgt. v. <i>laminata</i>		<i>lata</i> . . . . .	81
var. . . . .	75	<i>coarctata</i> Mouss. . . . .	95
<i>cattaroensis</i> Zgl. . . . .	85	<i>coarctata</i> Ad. Schm. v.	
<i>caucasica</i> Parr. . . . .	111	<i>plicata</i> var. . . . .	102
<i>cedretorum</i> Bgt. . . . .	104	<i>coerulea</i> Fer. v. <i>caerulea</i>	91
<i>cerasina</i> Ad. Schm. v.		<i>coerulea</i> Desh. v. <i>teres.</i>	92
<i>elegans</i> var. . . . .	73	<i>cognata</i> Bttg. v. <i>agnata</i>	
<i>cerata</i> Rossm. v. <i>Par-</i>		var. . . . .	88
<i>reyssi</i> var. . . . .	74	<i>Colbeauiana</i> Parr. . . . .	89
<i>cerea</i> Mke. v. <i>Parreyssi</i>	—	<i>colchica</i> Pfr. v. <i>somche-</i>	
<i>Charpentieri</i> Pfr. . . . .	95	<i>tica</i> var. . . . .	101
<i>Charpentieri</i> Kstr. v.		<i>colorata</i> Kstr. . . . .	94
<i>moniziana</i> . . . . .	107	<i>columellaris</i> Mühlf. v.	
<i>chersina</i> Bttg. v. <i>gosp-</i>		<i>itala</i> . . . . .	79
<i>ciensis</i> var. . . . .	83	<i>Comenemosi</i> Bttg. . . . .	93
<i>chersonensis</i> Friv. v. <i>se-</i>		<i>comensis</i> Shuttl. . . . .	77
<i>mirugata</i> . . . . .	86	<i>commutata</i> Rossm. . . . .	76
<i>chia</i> Bttg. . . . .	92	<i>comparata</i> Parr. . . . .	102
<i>chondriformis</i> Jan . . . .	112	<i>compressa</i> Pfr. . . . .	91
<i>cincta</i> Brum. v. <i>Stentzi</i>		<i>compta</i> Mühlf. v. <i>strigil-</i>	
var. . . . .	81	<i>lata</i> . . . . .	89
<i>cinerascens</i> Jeniss. v.		<i>concilians</i> Ad. Schm. . . .	111
<i>montana</i> var. . . . .	99	<i>concinna</i> Kstr. . . . .	87
<i>cinerascens</i> Kstr. . . . .	94	<i>confinata</i> Ben. v. <i>scari-</i>	
		<i>ficata</i> . . . . .	78

	Seite		Seite
<i>Clausilia confinis</i> Parr.	94	<i>Clausilia costifera</i> West.	
<i>conformata</i> Parr. v. <i>ve-</i>		v. <i>itala</i> var. <i>latestriata</i>	81
<i>tusta</i> . . . . .	—	<i>costulata</i> Jan . . . . .	—
<i>confusa</i> Ben. v. <i>incerta</i>	79	<i>costulata</i> Rossm. v. <i>Tettel-</i>	
<i>confusa</i> Bttg. . . . .	95	<i>bachiana</i> var. . . . .	106
<i>conjuncta</i> Parr. . . . .	103	<i>costulata</i> Sandri v. <i>tabida</i>	84
<i>connectens</i> West. . . . .	108	<i>costulata</i> Westerl. v.	
<i>consentanea</i> Zgl. v. <i>bino-</i>		<i>amalthea</i> var. . . . .	90
<i>data</i> var. . . . .	83	<i>costulifera</i> Möll. . . . .	78
<i>consimilis</i> Zgl. v. <i>plicata</i>	101	<i>Courquiniana</i> Bgt. . . . .	111
<i>consobrina</i> Schm. v. <i>da-</i>		<i>crassicostata</i> Ben. . . . .	78
<i>cica</i> var. . . . .	78	<i>crassilabris</i> Kstr. . . . .	86
<i>consors</i> Schm. v. <i>plicata</i>		<i>crassilabris</i> Parr. v. <i>bipli-</i>	
var. . . . .	102	<i>cata</i> var. . . . .	102
<i>conspersa</i> Parr. . . . .	81	<i>crassilabris</i> Bttg. v.	
<i>conspurecata</i> Zgl. . . . .	82	<i>thessalonica</i> var. . . . .	104
<i>constricta</i> Kutsch. v. <i>hu-</i>		<i>crenata</i> Fer. v. <i>itala</i> . . . . .	80
<i>milis</i> . . . . .	—	<i>crenata</i> Mke. v. <i>satura</i>	
<i>contaminata</i> Zgl. . . . .	93	var. <i>major</i> . . . . .	83
<i>continua</i> Mouss. v. <i>corpu-</i>		<i>crenulata</i> Risso v. <i>rugosa</i>	
<i>lenta</i> var. . . . .	101	var. . . . .	107
<i>contracta</i> Rossm. v.		<i>crenulata</i> Zgl. . . . .	85
<i>Kutschigi</i> var. <i>minor</i>	87	<i>cretensis</i> Friv. v. <i>sol-</i>	
<i>convexior</i> Bttg. v. <i>ad-</i>		<i>dula</i> Pfr. . . . .	90
<i>spersa</i> var. . . . .	90	<i>cretensis</i> Pfr. v. <i>caerulea</i>	91
<i>corcyrensis</i> Mouss. . . . .	94	<i>cretensis</i> Rossm. . . . .	90
<i>cornea</i> A. Schm. v. <i>plum-</i>		<i>crinaeria</i> Bgt. . . . .	106
<i>bea</i> var. . . . .	73	<i>cristata</i> Zgl. v. <i>Bergeri</i>	105
<i>cornea</i> Mühlf. v. <i>lamellata</i>	79	<i>cristata</i> Schm. v. <i>Schwer-</i>	
<i>corpulenta</i> Friv. . . . .	101	<i>zenbachi</i> var. . . . .	100
<i>corpulenta</i> Kutsch. v.		<i>cristatella</i> Kstr. . . . .	92
<i>Kutschigi</i> Kstr. . . . .	87	<i>cristicollis</i> Westerl. . . . .	105
<i>corrugata</i> Drp. . . . .	91	<i>critica</i> Blz. v. <i>montana</i>	99
<i>corticalis</i> Parr. v. <i>pumila</i>		<i>croatica</i> Parr. v. <i>satura</i>	
var. . . . .	108	var. . . . .	84
<i>cortonensis</i> Ad. v. <i>incisa</i>	76	<i>croatica</i> Zeleb. v. <i>nympha</i>	97
<i>corynodes</i> Held . . . . .	111	<i>cruciata</i> Stud. . . . .	107
<i>costata</i> Zgl. . . . .	76	<i>cruda</i> Zgl. v. <i>plicatula</i>	
<i>costicollis</i> Parr. v. <i>Kut-</i>		var. . . . .	109
<i>schigi</i> var. . . . .	87	<i>cucumer</i> West. v. <i>vibex</i> .	
		var. . . . .	86

	Seite		Seite
<i>Clausilia cuprea</i> Bttg.		<i>Clausilia densestriata</i> A.	
v. <i>archilabris</i> . . .	83	Schm. v. <i>cruciata</i> var.	107
<i>curta</i> Rossm. . . .	77	<i>denticulata</i> Oliv. . .	101
<i>curta</i> Ben. v. <i>brevissima</i>	97	<i>deplana</i> Stenz v. <i>vibex</i>	86
<i>curzolana</i> Zeleb. v. ro-		<i>derasa</i> Mouss. v. <i>ossetica</i>	
<i>busta</i> var. . . .	85	var. . . . .	101
<i>Cuzmichi</i> Kstr. . . .	—	<i>derugata</i> Fér. v. <i>laminata</i>	75
<i>cyclostoma</i> Blz. v. <i>poma-</i>		<i>deserta</i> Bttg. v. <i>Porroi</i>	
<i>tias</i> Pfr. . . . .	73	var. . . . .	77
<i>cyclothyra</i> Bttg. . .	92	<i>Deshayesi</i> Pot. et Mich.	
<i>cylindracea</i> de Betta v.		v. <i>Calcarae</i> . . .	—
<i>callocincta</i> . . . .	86	<i>Deshayesiana</i> Bgt. v.	
<i>cylindrelliformis</i> Bgt. .	89	<i>Balea fragilis</i> var. .	72
<i>cylindricollis</i> Kstr. . .	86	<i>detersa</i> Zgl. . . . .	100
<i>dacica</i> Friv. . . . .	78	<i>detrita</i> Zgl. v. <i>fimbriata</i>	76
<i>dalmatina</i> Partsch . . .	87	<i>dextrosa</i> Bttg. . . . .	89
<i>Davidiana</i> Bgt. . . . .	90	<i>diaphana</i> Kstr. . . . .	82
<i>Dazuri</i> Zeleb. . . . .	97	<i>diaphana</i> Zgl. v. <i>varians</i>	99
<i>Deburghiae</i> Paul v. bi-		<i>diffinis</i> Parr. v. <i>oleata</i>	104
<i>dens</i> var. . . . .	96	<i>digamma</i> Bttg. v. <i>semi-</i>	
<i>De Cattaniae</i> Villa v.		<i>labiata</i> var. . . . .	85
<i>alboeincta</i> var. <i>minor</i> .	83	<i>digonostoma</i> Bgt. v. <i>Rol-</i>	
<i>decipiens</i> Rossm. . . .	—	<i>phi</i> var. . . . .	110
<i>decipiens</i> Zgl. v. <i>fallax</i>	99	<i>dilophia</i> Bgt. . . . .	108
<i>decisa</i> Zgl. v. <i>vetusta</i> .	103	<i>diminuta</i> Parr. v. <i>sulcosa</i>	
<i>decollata</i> Stenz v. <i>Groh-</i>		var. . . . .	88
<i>manniana</i> . . . . .	78	<i>diodon</i> Stud. . . . .	98
<i>decorata</i> Kstr. . . . .	79	<i>Dionysi</i> Cantr. v. <i>syra-</i>	
<i>decorata</i> Zgl. v. <i>laevis-</i>		<i>cusana</i> . . . . .	94
<i>sima</i> ° . . . . .	84	<i>discolor</i> Pfr. . . . .	93
<i>deglupta</i> Bttg. . . . .	90	<i>disjuncta</i> Mort. . . . .	105
<i>Delesserti</i> Bgt. v. <i>Ehren-</i>		<i>dissipata</i> Bttg. v. <i>grisea</i>	
<i>bergi</i> Roth . . . . .	89	var. . . . .	93
<i>Delicatae</i> Giul. v. <i>scar-</i>		<i>distans</i> Parr. . . . .	92
<i>laris</i> . . . . .	95	<i>distinguenda</i> Möll. . .	78
<i>Democletiana</i> Stenz v.		<i>distinguenda</i> Zgl. v. <i>filo-</i>	
<i>marginata</i> . . . . .	75	<i>grana</i> . . . . .	111
<i>denegabilis</i> Zgl. v. <i>exa-</i>		<i>divergens</i> Klec. . . . .	82
<i>rata</i> var. . . . .	88	<i>Dotzaueri</i> Kstr. . . . .	76
<i>densestriata</i> Zgl. . . .	108	<i>Draparnaldi</i> Beck v. <i>cor-</i>	
		<i>rugata</i> var. . . . .	91

	Seite		Seite
<i>Clausilia druidica</i> Bgt. . . . .	108	<i>Clausilia Epimenides</i> Blanc	
<i>dubia</i> Drp. . . . .	106	<i>v. inflata</i> var. . . . .	92
<i>Duboisii</i> Charp. . . . .	100	<i>epirotica</i> Mouss. v. <i>seni-</i>	
<i>duinensis</i> Stoss. v. <i>lami-</i>		<i>lis</i> var. . . . .	94
<i>nata</i> . . . . .	75	<i>episcopalis</i> Jan v. <i>lactea</i>	—
<i>Dunkeri</i> Pfr. . . . .	91	<i>episema</i> Bgt. v. <i>nobilis</i> .	79
<i>duplex</i> Bttg. v. <i>amal-</i>		<i>equestris</i> Kstr. v. <i>steno-</i>	
<i>thea</i> . . . . .	90	<i>stoma</i> . . . . .	87
<i>Dupuyana</i> Bgt. . . . .	108	<i>erasa</i> Moq. v. <i>bidentata</i>	
<i>Dutaillyana</i> Bgt. . . . .	89	var. . . . .	106
<i>earina</i> Bgt. . . . .	111	<i>Erberi</i> Ffld. v. <i>denticulata</i>	101
<i>eburnea</i> Pfr. . . . .	94	<i>eremita</i> Parr. v. <i>brevi-</i>	
<i>egena</i> Kstr. v. <i>humilis</i>	—	<i>collis</i> . . . . .	91
<i>Eggeri</i> Ffld. v. <i>mucida</i>	109	<i>Eris</i> A. Schm. . . . .	87
<i>Ehrenbergi</i> Roth . . . . .	89	<i>Erjavecii</i> Bttg. . . . .	79
<i>Eichwaldi</i> Siem. . . . .	101	<i>erivanensis</i> Issel . . . . .	98
<i>elata</i> Zgl. . . . .	99	<i>erronea</i> West. v. <i>nigri-</i>	
<i>elatior</i> A. Schm. v. <i>stra-</i>		<i>cans</i> var. . . . .	106
<i>minicollis</i> var. . . . .	74	<i>Ettingeri</i> Zel. v. <i>conci-</i>	
<i>elegans</i> Blz. . . . .	73	<i>lians</i> . . . . .	111
<i>elegans</i> Cantr. v. <i>lamel-</i>		<i>euboeica</i> Mouss. v. <i>coe-</i>	
<i>losa</i> . . . . .	—	<i>rulea</i> var. . . . .	91
<i>elegans</i> Gent v. <i>itala</i> var.	81	<i>eumicra</i> Bgt. . . . .	109
<i>elegantula</i> Zgl. v. <i>decipiens</i>	83	<i>eurystoma</i> Bgt. v. <i>dubia</i>	
<i>elegantula</i> Ben. v. <i>Groh-</i>		var. . . . .	106
<i>manniana</i> var. <i>minor</i> .	78	<i>eustilba</i> Bgt. v. <i>dubia</i>	
<i>elongata</i> Parr. v. <i>bipli-</i>		var. . . . .	—
<i>cata</i> var. . . . .	102	<i>eustropha</i> Bttg. v. <i>Bour-</i>	
<i>emarginata</i> Bttg. v. <i>rari-</i>		<i>guignati</i> var. . . . .	105
<i>costa</i> var. . . . .	97	<i>Everetti</i> Mill. v. <i>nigri-</i>	
<i>emeria</i> Bgt. . . . .	98	<i>cans</i> . . . . .	106
<i>eminens</i> Ad. Schm. v.		<i>exalta</i> Parr. v. <i>plicata</i>	
<i>crassicostata</i> var. . . . .	—	var. <i>minor</i> . . . . .	102
<i>enhalia</i> Bgt. v. <i>solida</i>		<i>exarata</i> Zgl. . . . .	88
var. . . . .	96	<i>excepta</i> Parr. v. <i>plicata</i>	
<i>emnychia</i> Bgt. . . . .	108	var. . . . .	101
<i>Enzieriana</i> Bgt. v. <i>plica-</i>		<i>exilis</i> Zgl. v. <i>succineata</i>	97
<i>tula</i> var. . . . .	109	<i>eximia</i> Möll. . . . .	94
<i>epidaurica</i> Kutsch. v.		<i>exoptata</i> A. Schm. . . . .	105
<i>dalmatina</i> . . . . .	87	<i>expansa</i> Parr. v. <i>corpu-</i>	
		<i>lenta</i> var. . . . .	101

	Seite		Seite
<i>Clausilia exposita</i> Parr.		<i>Clausilia Forbesiana</i> Pfr.	90
<i>v. conjuncta</i> var. . . . .	103	<i>formosa</i> Zgl. . . . .	89
<i>exsculpta</i> Jan <i>v. gracili-</i>		<i>Forsteriana</i> Cless. <i>v. bi-</i>	
<i>costa</i> . . . . .	100	<i>plicata</i> var. . . . .	102
<i>extensa</i> Pfr. . . . .	92	<i>foveicollis</i> Parr. . . . .	105
<i>fabulosa</i> Parr. <i>v. elata</i> .	99	<i>fragillima</i> Bgt. <i>v. lami-</i>	
<i>Fagotiana</i> Bgt. . . . .	108	<i>nata</i> var. . . . .	75
<i>fallaciosa</i> Kstr. . . . .	79	<i>fragilis</i> Stud. <i>v. Balea</i> fr.	72
<i>fallax</i> Rossm. . . . .	99	<i>frater</i> Parr. <i>v. gracili-</i>	
<i>Farinesiana</i> Fagot . . .	108	<i>costata</i> var. . . . .	100
<i>farta</i> Ad. Schm. <i>v. cana</i>		<i>fraudigera</i> Parr. . . . .	104
<i>var.</i> . . . . .	103	<i>Frauenfeldi</i> Zeleb. . . .	78
<i>fasciolata</i> Parr. <i>v. crassi-</i>		<i>Freyeri</i> Kstr. <i>v. gastro-</i>	
<i>labris</i> var. . . . .	86	<i>lepta</i> var. . . . .	84
<i>fauciata</i> Parr. . . . .	89	<i>fritillaria</i> Friv. <i>v. var-</i>	
<i>fausta</i> Friv. . . . .	105	<i>nensis</i> var. . . . .	104
<i>fausta</i> Parr. <i>v. rubicunda</i>		<i>Frivaldskyana</i> Rossm. .	77
<i>var. major</i> . . . . .	95	<i>fulcrata</i> Zgl. . . . .	85
<i>fertilis</i> Friv. <i>v. som-</i>		<i>fuliginosa</i> Parr. <i>v. lae-</i>	
<i>chetica</i> . . . . .	101	<i>vissima</i> . . . . .	84
<i>fervida</i> Parr. <i>v. iberica</i>	—	<i>fumuxia</i> Bgt. . . . .	108
<i>festiva</i> Kstr. <i>v. vetusta</i> var.	103	<i>Funcki</i> Kstr. <i>v. Stentzi</i>	
<i>filiformis</i> Parr. <i>v. ortho-</i>		<i>var.</i> . . . . .	81
<i>stoma</i> var. . . . .	77	<i>funiculum</i> Mouss. . . .	98
<i>filograna</i> Zgl. . . . .	111	<i>furcilla</i> Westerl. <i>v. grisea</i>	
<i>filosa</i> Mouss. . . . .	98	<i>var.</i> . . . . .	93
<i>filumna</i> Parr. . . . .	90	<i>fusca</i> de Betta <i>v. com-</i>	
<i>fimbriata</i> Mühlf. . . . .	76	<i>mutata</i> var. . . . .	76
<i>fimbriata</i> Friv. <i>v. Frivalds-</i>		<i>fuscata</i> Möll. <i>v. decipiens</i>	
<i>kyana</i> . . . . .	77	<i>var.</i> . . . . .	83
<i>Fischeriana</i> Bgt. <i>v. Balea</i>		<i>fuscosa</i> Parr. <i>v. pumila</i>	
<i>fragilis</i> var. . . . .	72	<i>var.</i> . . . . .	108
<i>flammigera</i> Parr. <i>v. fri-</i>		<i>fusiformis</i> Kstr. <i>v. curta</i>	
<i>tillaria</i> . . . . .	104	<i>var.</i> . . . . .	77
<i>flammulata</i> Pfr. <i>v. discolor</i>		<i>fusorium</i> Mouss. <i>v. litotes</i>	100
<i>var.</i> . . . . .	93	<i>fustis</i> Bttg. <i>v. decipiens</i>	
<i>flava</i> Kstr. . . . .	96	<i>var.</i> . . . . .	83
<i>flavescens</i> Bttg. <i>v. nae-</i>		<i>galeata</i> Parr. . . . .	100
<i>vosa</i> var. . . . .	94	<i>gallica</i> Bgt. <i>v. dubia</i> .	106
<i>fontana</i> Zgl. <i>v. mucida</i>		<i>gallinae</i> Blz. . . . .	111
<i>var.</i> . . . . .	109		

	Seite
<i>Clausilia garbetica</i> Bgt.	
<i>v. bidentata</i> var. . . . .	107
<i>gastrolepta</i> Zgl. . . . .	84
<i>Gaudryi</i> Bgt. . . . .	89
<i>gemmulata</i> Kstr. . . . .	79
<i>genezarethana</i> Trist. . . . .	89
<i>Genei</i> Less. . . . .	81
<i>geophila</i> Kstr. <i>v. sub-</i> <i>cylindrica</i> var. <i>minor</i>	85
<i>geretica</i> Bgt. <i>v. dubia</i> var.	106
<i>gibbosa</i> Bgt. . . . .	102
<i>gibbosa</i> Westerl. <i>v. inter-</i> <i>media</i> var. . . . .	77
<i>gibbula</i> Zgl. . . . .	79
<i>girathroa</i> Bgt. . . . .	109
<i>glabella</i> Pfr. . . . .	90
<i>glabrata</i> Mühlf. <i>v. lae-</i> <i>vissima</i> . . . . .	84
<i>gabricollis</i> Parr. . . . .	92
<i>glabriuscula</i> Rossm. <i>v.</i> <i>canescens</i> var. . . . .	73
<i>glauca</i> Blz. . . . .	—
<i>glorifica</i> Parr. . . . .	—
<i>Globanzi</i> Parr. <i>v. dubia</i> var. <i>speciosa</i> . . . . .	106
<i>Goldi</i> Kutsch. . . . .	88
<i>goniostoma</i> Kstr. . . . .	90
<i>gospiciensis</i> Zeleb. . . . .	83
<i>gracilicosta</i> Zgl. . . . .	90
<i>gracilicosta</i> Kryn. <i>v.</i> <i>Duboisii</i> . . . . .	100
<i>graciliformis</i> Kutsch. <i>v.</i> <i>istriana</i> var. . . . .	88
<i>graciliformis</i> Parr. <i>v.</i> <i>carniolica</i> var. . . . .	—
<i>gracilis</i> Rossm. <i>v. cory-</i> <i>nodes</i> . . . . .	111
<i>gracilis</i> C. Pfr. <i>v. dubia</i> var. . . . .	106
<i>gradata</i> Bttg. . . . .	100
<i>graeca</i> <i>v. Mts. v. profuga</i>	91

	Seite
<i>Clausilia graeca</i> Pfr. . . . .	—
<i>granatina</i> Zgl. <i>v. lami-</i> <i>nata</i> var. . . . .	75
<i>granatina</i> A. Schm. <i>v.</i> <i>commutata</i> var. . . . .	76
<i>gravida</i> Kstr. <i>v. aquila</i> var. . . . .	87
<i>Grayana</i> Pfr. . . . .	93
<i>Gredleriana</i> Westerl. <i>v.</i> <i>Letochana</i> var. . . . .	82
<i>Grimmeri</i> Parr. <i>v. dubia</i> var. . . . .	106
<i>grisea</i> Desh. . . . .	93
<i>grisea</i> West. <i>v. maculosa</i>	—
<i>grisea</i> Kstr. <i>v. Schuchi</i>	—
<i>griseofusca</i> Mouss. . . . .	104
<i>Grohmanniana</i> Partsch . . . . .	78
<i>grossa</i> Zgl. . . . .	76
<i>Guicciardi</i> Held . . . . .	73
<i>gularis</i> Kstr. <i>v. piceata</i> var. . . . .	80
<i>gulo</i> Rossm. . . . .	99
<i>Gustavi</i> Bttg. . . . .	104
<i>Hanleyana</i> Pfr. . . . .	95
<i>hasta</i> Kstr. <i>v. rugicollis</i> var. . . . .	104
<i>Haueri</i> Blz. . . . .	73
<i>hebes</i> Kstr. <i>v. conspur-</i> <i>cata</i> var. . . . .	82
<i>hectica</i> Kstr. . . . .	86
<i>Hedenborgi</i> Pfr. . . . .	89
<i>Hedenborgi</i> Shuttl. <i>v.</i> <i>lerosiensis</i> var. <i>lateco-</i> <i>stata</i> . . . . .	92
<i>Heldreichi</i> Charp. <i>v. conta-</i> <i>minata</i> . . . . .	93
<i>Heldreichi</i> Parr. <i>v. ma-</i> <i>culosa</i> . . . . .	—
<i>Helenae</i> Klec. . . . .	82
<i>hellenica</i> Kstr. . . . .	94
<i>helvetica</i> Bgt. . . . .	111

	Seite		Seite
<i>Clausilia helvola</i> Kstr. . . . .	85	<i>Clausilia imitatrix</i> Bttg. . . . .	95
<i>hepatica</i> Kstr. . . . .	111	<i>impura</i> Kstr. . . . .	96
<i>Hercegowinae</i> Möll. v. . . . .		<i>inaequalis</i> Zgl. v. <i>melano-</i>	
<i>binodata</i> var. . . . .	83	<i>stoma</i> var. . . . .	76
<i>herculaea</i> Bgt. . . . .	97	<i>inaequata</i> Blanc v. <i>dis-</i>	
<i>hetaera</i> Friv. . . . .	101	<i>color</i> var. . . . .	93
<i>heterodoxa</i> Westerl. v. . . . .		<i>incerta</i> Ben. . . . .	79
<i>curta</i> var. . . . .	77	<i>incisa</i> Kstr. . . . .	76
<i>heterostrophia</i> Risso v. . . . .		<i>incommoda</i> Bttg. . . . .	93
<i>solida</i> var. . . . .	96	<i>inconstans</i> Mouss. . . . .	94
<i>hians</i> Bttg. . . . .	93	<i>index</i> Mouss. . . . .	100
<i>hiatula</i> Kstr. . . . .	79	<i>indigena</i> Parr. v. <i>profuga</i>	91
<i>hierosolymitana</i> Bgt. v. . . . .		<i>inermis</i> Bttg. v. <i>gastro-</i>	
<i>moesta</i> var. . . . .	101	<i>lepta</i> var. . . . .	84
<i>Hippolyti</i> Bttg. . . . .	90	<i>inflata</i> Oliv. v. <i>corrugata</i>	
<i>hispanica</i> Bgt. v. <i>itala</i>		var. . . . .	92
var. . . . .	80	<i>inflata</i> Ben. v. <i>virgata</i>	
<i>histoniensis</i> Tib. v. <i>gib-</i>		var. . . . .	—
<i>bula</i> . . . . .	79	<i>inflata</i> delle Chiaje v.	
<i>Hoffmanni</i> Stenz v. <i>de-</i>		v. <i>syracusana</i> . . . . .	94
<i>capiculus</i> var. . . . .	83	<i>inflata</i> Desh. v. <i>senilis</i> .	—
<i>holosericea</i> A. Schm. v. . . . .		<i>ingrossata</i> A. Schm. v.	
<i>Schwerzenbachi</i> var. . . . .	100	<i>dalmatina</i> var. . . . .	87
<i>homaloraphe</i> Bttg. v. <i>cor-</i>		<i>incerta</i> Porro v. <i>con-</i>	
<i>rugata</i> var. . . . .	91	<i>cilians</i> var. <i>undulata</i>	111
<i>homaloraphe</i> Pfr. . . . .	90	<i>insignis</i> Blz. v. <i>Fussiana</i>	
<i>Houii</i> Tib. v. <i>gibbula</i>		var. . . . .	74
var. . . . .	79	<i>inspersa</i> Charp. v. <i>Liebe-</i>	
<i>honorifica</i> Parr. v. <i>Sandrii</i> .	—	<i>truti</i> . . . . .	73
<i>Huebneri</i> Rossm. . . . .	101	<i>intercedens</i> A. Schm. v.	
<i>Hueti</i> Mort. . . . .	104	<i>elegans</i> var. . . . .	—
<i>humilis</i> Kstr. . . . .	—	<i>intermedia</i> F. J. Schm.	
<i>humensis</i> Tschap. v. <i>or-</i>		v. <i>costata</i> var. . . . .	76
<i>nata</i> var. . . . .	80	<i>interpicta</i> Mouss. v. <i>seni-</i>	
<i>Janii</i> Kstr. v. <i>senilis</i> . . . . .	94	<i>lis</i> var. . . . .	94
<i>janinensis</i> Mouss. . . . .	85	<i>interrupta</i> Zgl. . . . .	98
<i>iberica</i> Roth . . . . .	101	<i>intricata</i> Friv. v. <i>frau-</i>	
<i>Idaea</i> Pfr. . . . .	112	<i>digera</i> var. . . . .	104
<i>inbecillis</i> Parr. v. <i>gastro-</i>		<i>intrusa</i> Parr. v. <i>oscitans</i>	94
<i>lepta</i> var. . . . .	84	<i>invalida</i> Mouss. v. <i>con-</i>	
		<i>spersa</i> var. . . . .	81



	Seite
<i>Clausilia inuncta</i> Parr. v.	
<i>plicatula</i> var. . . . .	109
<i>jonica</i> Pfr. . . . .	92
<i>Josephinae</i> Bttg. . . . .	95
<i>iostoma</i> Ad. Schm. v.	
<i>cana</i> var. . . . .	103
<i>irregularis</i> Zgl. . . . .	—
<i>isabellina</i> Pfr. . . . .	95
<i>Isseli</i> Villa v. <i>bidentata</i>	
var. . . . .	107
<i>istriana</i> F. J. Schm. . . . .	88
<i>itala</i> v. Mart. . . . .	80
<i>italiana</i> Kstr. v. <i>punctu-</i>	
<i>lata</i> . . . . .	88
<i>jucunda</i> Kstr. . . . .	83
<i>judaica</i> Bgt. . . . .	89
<i>jugularis</i> Blz. . . . .	99
<i>Kephissiae</i> Roth . . . . .	105
<i>kiremariensis</i> Zel. v.	
<i>capillacea</i> var. . . . .	97
<i>Kobeltiana</i> Kstr. . . . .	79
<i>Kokeili</i> Kstr. . . . .	82
<i>Kolenatii</i> Siem. v. <i>som-</i>	
<i>chetica</i> . . . . .	101
<i>Kreglinger</i> Zeleb. . . . .	91
<i>Krüperi</i> Zeleb. . . . .	93
<i>Küsteri</i> Rossm. . . . .	77
<i>Kutschigi</i> Kstr. . . . .	87
<i>Kutschigi</i> Parr. v. <i>pellu-</i>	
<i>cida</i> . . . . .	85
<i>labiata</i> Mtg. v. <i>solida</i> . . . . .	96
<i>labiata</i> Zel. v. <i>biplicata</i>	
var. . . . .	102
<i>labiosa</i> Mühlf. v. <i>plicatula</i>	
var. . . . .	109
<i>laconica</i> Mouss. v. <i>messe-</i>	
<i>nica</i> var. . . . .	93
<i>lactea</i> Blz. ( <i>Balea</i> ) v.	
<i>glorifica et livida</i> var. . . . .	73
<i>lactea</i> Zgl. . . . .	94

	Seite
<i>Clausilia laevicollis</i> Parr.	105
<i>laevigata</i> Wald. v. <i>regu-</i>	
<i>laris</i> var. . . . .	89
<i>laevior</i> Bgt. v. <i>druidica</i> var.	108
<i>laevis</i> Blv. v. Bul. <i>Tourne-</i>	
<i>fortianus</i> . . . . .	53
<i>laevis</i> Zgl. . . . .	84
<i>Lagostana</i> Kutsch. v.	
<i>aquila</i> . . . . .	87
<i>lagostoma</i> Kutsch. v.	
<i>punctulata</i> . . . . .	88
<i>lamellata</i> Kstr. . . . .	71
<i>lamellata</i> Leach v. <i>lami-</i>	
<i>nata</i> . . . . .	75
<i>lamellosa</i> Villa v. <i>costu-</i>	
<i>lata</i> . . . . .	81
<i>lamellosa</i> Wagn. . . . .	88
<i>laminata</i> Mtg. . . . .	75
<i>Lampedusae</i> Calc. v.	
<i>Lopedusae</i> . . . . .	91
<i>lanceolata</i> Bgt. v. <i>virgata</i>	
var. . . . .	96
<i>Lanzai</i> Dkr. v. <i>armata</i>	88
<i>laodicea</i> Bttg. . . . .	89
<i>lariensis</i> Pini v. <i>modulata</i>	
Parr. . . . .	110
<i>latecostata</i> Bttg. v. <i>lerosi-</i>	
<i>ensis</i> var. . . . .	92
<i>latecostata</i> Zeleb. v.	
<i>bulgarica</i> Friv. . . . .	104
<i>latens</i> Friv. v. <i>glauca</i> var.	73
<i>lateralis</i> Parr. v. <i>procera</i>	—
<i>latestriata</i> Blz. . . . .	109
<i>latestriata</i> Brus. v. <i>ven-</i>	
<i>triosa</i> var. . . . .	110
<i>latestriata</i> A. Schm. v.	
<i>cruciata</i> var. . . . .	107
<i>latestriata</i> Charp. v. <i>itala</i>	
var. . . . .	81
<i>latesulcata</i> A. Schm. v.	
<i>biplicata</i> var. . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Clausilia laticosta</i> Bttg. v.		<i>Clausilia livens</i> Blz. v.	
Haueri var. . . . .	73	Lischkeana var. cornea	73
laticosta Bttg. v. plicata		livida Mke. . . . .	—
var. . . . .	102	Löbbeckei Parr. v. brevi-	
latilabris Pfr. v. decipiens	83	collis . . . . .	91
latilabris Wagn. . . .	83	lombardica Mouss. v.	
latilabris Mühlf. v. leu-		itala var. . . . .	80
costigma var. . . .	95	longicollis Kstr. . . .	82
laudabilis Parr. v. leu-		Lopedusae Calc. . . .	91
cophryne var. . . .	78	Lorinae Gredl. v. Ross-	
laxa Ad. Schm. . . . .	85	müssleri var. . . .	81
leccvensis Villa v. leu-		lubrica Scacchi v. candi-	
censis . . . . .	81	descens. . . . .	96
Lederi Bttg. . . . .	100	lucensis Gent. . . . .	77
leia Bgt. . . . .	110	lucida Zgl. v. commu-	
lepida Westerl. . . . .	88	tata var. . . . .	76
leptostoma Zgl. v. pumila		lucifuga Leach v. Balea	
var. . . . .	108	fragilis var. . . .	72
lerosiensis Fer. . . . .	92	lunellaris Pfr. . . . .	95
lerosiensis A. Schm. v.		Mabilli Bgt. v. Pauli var.	111
saxatilis . . . . .	—	macarana Zgl. . . . .	87
lesinacensis Parr. v. Catta-		macarscarensis Sow. v.	
roensis . . . . .	85	macarana . . . . .	—
lesinensis Kutsch. . . .	87	Maceana Bgt. . . . .	108
Lessonae Issel . . . .	112	macedonica Friv. . . .	74
Letochana Gredler v.		macilenta Rossm. . . .	102
Stentzi var. . . . .	82	Maeluriana Bgt. v. solida	
Letourneuxi Bgt. . . .	84	var. . . . .	96
leucensis Villa v. itala var.	81	macranaexis Bgt. v. Du-	
leucophryne Parr. . . .	78	puyana . . . . .	108
leucopleura Brus. . . .	87	macrostoma Kstr. . . .	86
leucorhaphe Blanc . . .	95	macrostoma Cantr. v.	
leucostemma Kstr. . . .	86	syracusana . . . .	94
leucostigma Zgl. . . .	95	maculata Zgl. . . . .	91
leucostoma Kstr. . . .	86	maculosa Desh. . . . .	93
Lichtneri Kstr. v. con-		madensis Fuss. . . . .	74
spureata . . . . .	82	maesta Fer. v. moesta .	101
Liebetruti Charp. . . .	93	magnifica Parr. v. Sandrii	74
lineolata Held. . . . .	110	magnilabris Zeleb. v. bos-	
Lischkeana Parr. . . .	73	niensis var. . . . .	78
litotes A. Schm. . . . .	100	magniventris Kstr. . . .	86

	Seite		Seite
<i>Clausilia Malcesinae</i> A.		<i>Clausilia Michaudiana</i>	
Schm. v. <i>itula</i> var. .	80	Parr. v. <i>biplicata</i> var.	103
<i>mamertina</i> Ben. v. <i>virgata</i>		<i>micratracta</i> Bgt. . . .	108
var. <i>lanecolata</i> . .	96	<i>microlena</i> Bgt. . . .	109
<i>mamillata</i> Bgt. . . .	108	<i>micropleuros</i> Bgt. . .	110
<i>mamotica</i> Gul. . . .	95	<i>microstoma</i> Bgt. . . .	—
<i>Marcelii</i> Riss. v. <i>bidentata</i>	106	<i>milensis</i> Shuttl. v. <i>turrita</i>	92
<i>Marcki</i> Zeleb. . . .	97	<i>miles</i> Kstr. . . . .	79
<i>marginata</i> Zgl. . . .	75	<i>Milleri</i> Pfr. . . . .	91
<i>Marionina</i> Bgt. . . .	97	<i>Milne-Edwardsi</i> Bgt. .	110
<i>Marisi</i> Ad. Schm. . .	74	<i>miloniana</i> Parr. v. <i>turrita</i>	—
<i>maritima</i> Klec. . . .	79	<i>minima</i> Pfr. v. <i>parvula</i>	105
<i>marmorata</i> Zgl. v. <i>dal-</i>		<i>minuscula</i> Parr. . . .	—
<i>matina</i> . . . . .	87	<i>mioneeton</i> Boettg. v. <i>da-</i>	
<i>marmorata</i> Parr. v. <i>Par-</i>		<i>cica</i> var. . . . .	78
<i>reyssi</i> . . . . .	74	<i>mirabilis</i> Parr. . . .	99
<i>marsicana</i> Tib. v. <i>leuco-</i>		<i>mitylena</i> Alb. . . . .	90
<i>stigma</i> var. . . . .	95	<i>modesta</i> Kstr. . . . .	87
<i>Massenae</i> Pot. et Mich.		<i>modesta</i> Zgl. v. <i>senilis</i>	
v. <i>Schuchi</i> . . . . .	93	var. . . . .	94
<i>Mathildae</i> Klec. . . .	97	<i>modulata</i> Parr. v. <i>lineo-</i>	
<i>matronica</i> Bgt. . . .	110	<i>lata</i> var. . . . .	110
<i>mediterranea</i> Gray v. <i>bi-</i>		<i>moesta</i> Fér. . . . .	101
<i>dens</i> . . . . .	96	<i>mofellana</i> Parr. v. <i>caje-</i>	
<i>Medlycotti</i> Tristr. . .	89	<i>tana</i> . . . . .	96
<i>Meissneriana</i> Shuttl. .	77	<i>Moitessieri</i> Bgt. v. <i>biden-</i>	
<i>melanostoma</i> Schm. . .	76	<i>tata</i> var. . . . .	107
<i>Mellae</i> Stab. v. <i>lineolata</i>		<i>Mongermoniti</i> Bgt. . .	112
var. . . . .	110	<i>monilifera</i> Parr. v. <i>solida</i>	
<i>mendax</i> A. Schm. v. <i>pa-</i>		var. . . . .	96
<i>gana</i> var. . . . .	104	<i>Moniziana</i> Lowe . . .	107
<i>Menelaos</i> von Mart. . .	93	<i>Montagui</i> Gray v. <i>biplicata</i>	102
<i>meridionalis</i> Fagot v. <i>bi-</i>		<i>montana</i> Mouss. v. <i>pli-</i>	
<i>dentata</i> var. . . . .	107	<i>catula</i> var. . . . .	109
<i>Meschendörferi</i> Blz. . .	74	<i>montana</i> Stenz . . . .	99
<i>messenica</i> von Mart. . .	93	<i>montenegrina</i> Kstr. v.	
<i>mezchetica</i> Bttg. v.		<i>gastrolepta</i> var. . .	84
<i>Strauchi</i> var. . . . .	100	<i>Monterosati</i> Bgt. v. <i>in-</i>	
<i>Michahellis</i> Kstr. v. <i>de-</i>		<i>certa</i> . . . . .	79
<i>cipiens</i> . . . . .	83	<i>monticola</i> Stabile v. <i>Tho-</i>	
		<i>masiana</i> var. . . . .	98

	Seite		Seite
<i>Clausilia Moreletiana</i>		<i>Clausilia nivea</i> Parr.	94
Blanc. . . . .	91	nobilis Pfr. . . . .	79
morlachica Parr. v.		notabilis Kstr. . . . .	83
montenegrina Kstr. .	84	nova Bgt. v. Calcarae .	78
Mortilleti Dum. v. Rolphi		numidica Let. . . . .	84
var. . . . .	110	nympha Parr. v. Mareki	
Moussoni Charp. v. ortho-		var. . . . .	97
stoma . . . . .	77	obesa Issel v. itala var.	80
mucida Zgl. . . . .	109	obesa Kstr. v. aquila .	87
multidentata Parr. v. thes-		obesa Pfr. v. planata .	86
salonica . . . . .	104	obliqua Mühlf. v. muraria	93
munda Zgl. . . . .	92	obliquaris Parr. v. cor-	
muralis Kstr. . . . .	85	pulenta var. . . . .	101
muralis Stud. v. plicata	101	obscura Parr. v. montana	
muraria (Parr.) A. Schm.	93	var. . . . .	99
mutata Westerl. v. fusca		obsoleta A. Schm. v. du-	
var. . . . .	76	bia var. . . . .	106
naevosa Fér. . . . .	94	obtusa C. Pfr. v. dubia	—
nana Kstr. . . . .	107	obvoluta Friv. . . . .	104
nana Möll. v. laminata var.	75	occidentalis Bgt. v. la-	
nana Scholz v. plicatula		minata var. . . . .	75
var. . . . .	109	ochracea Kstr. v. rugi-	
Nansoutyana Bgt. . . .	—	collis var. . . . .	104
nantuacina Bgt. . . . .	—	odontosa Zgl. v. plicata	
narentana Kstr. v. saturata	83	var. . . . .	102
narentana Parr. . . . .	88	Odysseus Bttg. . . . .	94
nectarina Friv. . . . .	101	oecura Bgt. v. ventricosa	
negropontina Pfr. . . .	95	var. . . . .	110
neptunea Bgt. v. bidens	96	oleata Rossm. . . . .	104
nervosa Parr. v. Ehren-		oleosa Westerl. . . . .	88
bergi . . . . .	89	olivacea Cantr. . . . .	79
Neumeyeri Kstr. v. pae-		olivacea Parr. v. alpina	98
stana var. . . . .	80	Olivieri Roth . . . . .	92
nia Bttg. v. coccinea .	91	olympica Friv. . . . .	111
nigra Pecch. v. itala var.	80	ominosa Zgl. v. cinerea	96
nigricans Pult. v. bidentata	106	Ommae Westerl. v. se-	
Nilssoni Westerl. sp. dub.		juncta var. . . . .	108
nitida Mühlf. semirugata		onychomiera Bgt. v.	
var. . . . .	86	Rolphi var. . . . .	110
nitidescens Zgl. v. deci-		opaca Zgl. . . . .	82
piens . . . . .	83		

	Seite		Seite
<i>Clausilia opalina</i> Zgl. v.		<i>Clausilia Paroliniana</i> de	
<i>leucostigma</i> var. . . . .	96	<i>Betta</i> v. <i>itala</i> var. . . . .	81
<i>Oreas</i> Westerl. v. <i>plicatula</i> var. . . . .	109	<i>Parreyssi</i> Zgl. . . . .	74
<i>ornata</i> Zgl. . . . .	80	<i>parthenia</i> Kstr. . . . .	82
<i>ornatrix</i> Parr. v. <i>cristatella</i> . . . . .	92	<i>Partschii</i> Fitz. v. <i>pumila</i>	108
<i>orophila</i> Bgt. v. <i>Penchinati</i> . . . . .	109	<i>parvula</i> Stud. . . . .	105
<i>Orsiniana</i> Villa v. <i>punctulata</i> Kstr. . . . .	88	<i>patavina</i> Charp. v. <i>bidens</i>	
<i>orthopleura</i> West. v. <i>punctulata</i> var. . . . .	—	var. . . . .	96
<i>orthostoma</i> Mke. . . . .	77	<i>patula</i> Charp. v. <i>saxicola</i>	
<i>osceitans</i> Fér. . . . .	94	var. <i>major</i> . . . . .	95
<i>osculans</i> Mart . . . . .	95	<i>patula</i> Roth v. <i>clandestina</i> . . . . .	—
<i>ossetica</i> Bayer . . . . .	101	<i>Pauli</i> Mab. . . . .	111
<i>ossetica</i> Mouss. v. <i>tschetschenica</i> . . . . .	—	<i>pavida</i> Friv. v. <i>Cretensis</i>	90
<i>ottomana</i> Parr. v. <i>Rothi</i>	105	<i>pelagosana</i> Bttg. v. <i>gibbula</i> var. . . . .	79
<i>ovularis</i> Parr. v. <i>pachygastris</i> var. . . . .	84	<i>pellucida</i> Bttg. v. <i>laminata</i> var. . . . .	75
<i>oxystoma</i> Rossm. . . . .	105	<i>pellucida</i> Pfr. . . . .	85
<i>pachychila</i> Zgl. . . . .	83	<i>pellucida</i> Kstr. v. <i>diaphana</i> . . . . .	82
<i>pachygastris</i> Partschi . . . . .	84	<i>Penchinati</i> Bgt. . . . .	109
<i>pachystoma</i> Kstr. . . . .	82	<i>perexilis</i> Bgt. v. <i>parvula</i>	
<i>paestana</i> Phil. . . . .	79	var. <i>major</i> . . . . .	105
<i>pagana</i> Zgl. . . . .	104	<i>perlucens</i> Bttg. . . . .	98
<i>pallens</i> Scacchi v. <i>candidescens</i> . . . . .	96	<i>perplana</i> Bttg. v. <i>thermopylarum</i> var. . . . .	95
<i>pallida</i> Blz. v. <i>plumbea</i>	74	<i>persica</i> Bttg. . . . .	101
<i>pallida</i> Rossm. v. <i>fimbriata</i> var. . . . .	76	<i>personata</i> Westerl. v. <i>pumila</i> var. . . . .	108
<i>pallidescens</i> Zgl. v. <i>Lopedusae</i> var. . . . .	91	<i>perventricosa</i> Ch. v. <i>laevissima</i> var. . . . .	84
<i>Pancici</i> Zeleb. . . . .	103	<i>perversa</i> L. (Balea) . . . . .	72
<i>panormitana</i> Bgt. v. <i>Grohmanni</i> . . . . .	78	<i>perversa</i> Fitz. v. <i>ventricosa</i> . . . . .	110
<i>papillaris</i> Mühlf. v. <i>bidens</i>	96	<i>perversa</i> C. Pf. v. <i>biplicata</i> . . . . .	102
<i>parallelifera</i> Bttg. v. <i>extensa</i> var. . . . .	92	<i>petrina</i> Parr. v. <i>pachystoma</i> var. . . . .	82
		<i>petrosa</i> Parr. . . . .	90

	Seite		Seite
<i>Clausilia peucetana</i> Kob.		<i>Clausilia porrecta</i> Friv.	89
<i>v. gibbula</i> var. . . .	79	<i>Porroi</i> Pfr. . . . .	77
<i>Pfeifferi</i> Kstr. . . . .	83	<i>portensis</i> L. de Silva .	106
<i>Pfeifferi</i> F. Schm. <i>v. inter-</i>		<i>praeclara</i> Pfr. . . . .	92
<i>rupta</i> . . . . .	98	<i>praegracilis</i> Bttg. . . .	89
<i>phaeniciaca</i> Bgt. . . . .	89	<i>praepinguis</i> Parr. <i>v. cana</i>	
<i>phalerata</i> Zgl. <i>v. fimbri-</i>		<i>var.</i> . . . . .	103
<i>ata</i> . . . . .	76	<i>prasina</i> Ben. <i>v. septem-</i>	
<i>Philippi</i> Kstr. <i>v. punc-</i>		<i>plicata</i> var. <i>proxima</i> .	78
<i>tulata</i> . . . . .	88	<i>Preckskarii</i> Parr. <i>v. semi-</i>	
<i>piccata</i> Zgl. . . . .	80	<i>labiata</i> . . . . .	85
<i>picta</i> Pfr. . . . .	87	<i>proboscidea</i> Kstr. . . .	87
<i>Pikermiana</i> Roth . . . .	105	<i>procera</i> Blz. . . . .	99
<i>pirostoma</i> Bttg. . . . .	97	<i>producta</i> A. Schm. <i>v. or-</i>	
<i>plagia</i> Bgt. <i>v. plicata</i> var.	101	<i>nata</i> var. . . . .	80
<i>plagiostoma</i> Bgt. <i>v. la-</i>		<i>profuga</i> Charp. . . . .	91
<i>minata</i> var. . . . .	76	<i>promta</i> Parr. <i>v. acuminata</i>	100
<i>planata</i> Parr. <i>v. semi-</i>		<i>prophetarum</i> Bgt. . . .	90
<i>rugata</i> var. . . . .	86	<i>propinqua</i> Westerl. <i>v. la-</i>	
<i>planicollis</i> Parr. <i>v. callifera</i>	—	<i>minata</i> var. . . . .	76
<i>planilabris</i> Rossm. . . .	—	<i>proxima</i> Ben. <i>v. septem-</i>	
<i>platychela</i> Scacchi <i>v.</i>		<i>plicata</i> var. . . . .	78
<i>punctulata</i> var. . . . .	88	<i>proxima</i> Wald. . . . .	87
<i>platystoma</i> Kstr. . . . .	81	<i>pruinosa</i> Charp. <i>v. Fussi-</i>	
<i>plebeja</i> Zgl. <i>v. plicata</i> var.	101	<i>ana</i> . . . . .	73
<i>pleurasthena</i> Bgt. . . .	108	<i>pruilia</i> Parr. <i>v. semiru-</i>	
<i>pleuroptychia</i> Bttg. . . .	100	<i>gata</i> var. <i>major</i> . . .	86
<i>plicata</i> Drp. . . . .	101	<i>puella</i> Pfr. . . . .	92
<i>plicatula</i> Drp. . . . .	109	<i>pulchella</i> Pfr. . . . .	97
<i>plicifera</i> Westerl. <i>v. la-</i>		<i>pulverosa</i> Zgl. <i>v. plicata</i>	
<i>minata</i> var. . . . .	75	<i>var.</i> . . . . .	102
<i>plumbea</i> de Betta <i>v. itala</i>		<i>pumicata</i> Pal. . . . .	108
<i>var.</i> . . . . .	80	<i>pumila</i> Zgl. . . . .	—
<i>plumbea</i> Rossm. . . . .	74	<i>punctata</i> Mich. <i>v. itala</i>	
<i>polita</i> Parr. . . . .	77	<i>var.</i> . . . . .	80
<i>pollonerae</i> Less. . . . .	98	<i>punctulata</i> Kstr. . . . .	88
<i>polyxena</i> Pag. <i>v. montana</i>		<i>pupaeformis</i> Kstr. <i>v. sub-</i>	
<i>var.</i> . . . . .	99	<i>cylindrica</i> var. <i>minor</i>	85
<i>pomatias</i> Pfr. . . . .	73	<i>pupula</i> Kstr. <i>v. albida</i>	
<i>porcata</i> Zgl. <i>v. gracili-</i>		<i>Parr.</i> . . . . .	86
<i>costa</i> var. <i>gracilior</i> .	99		

	Seite		Seite
<i>Clausilia punica</i> Bgt. v.		<i>Clausilia retusa</i> Oliv. . . . .	92
<i>affinis</i> . . . . .	96	<i>robusta</i> Kstr. . . . .	85
<i>pura</i> Bttg. . . . .	90	<i>Rolphii</i> Leach . . . . .	110
<i>pusilla</i> Bttg. v. <i>venusta</i>		<i>Rosinae</i> Klec. v. <i>archi-</i>	
<i>var.</i> . . . . .	95	<i>labris</i> <i>var.</i> . . . . .	83
<i>pusilla</i> Zgl. v. <i>cruciata</i>	107	<i>Rossmässleri</i> Pfr. . . . .	81
<i>pustulata</i> Kstr. . . . .	82	<i>Rossmässleri</i> Stenz v. <i>ole-</i>	
<i>pygmaea</i> Möll. . . . .	103	<i>ata</i> <i>var.</i> . . . . .	104
<i>pygmaea</i> Zgl. v. <i>semiru-</i>		<i>rostellum</i> Held v. <i>Bergeri</i>	—
<i>gata</i> <i>var.</i> . . . . .	86	<i>rostrata</i> Parr. v. <i>plumbea</i>	74
<i>pyrenaica</i> Charp. v. <i>ru-</i>		<i>Rothi</i> Zeleb. . . . .	105
<i>gosa</i> <i>var.</i> . . . . .	107	<i>Rothi</i> Kstr. v. <i>suturalis</i>	95
<i>pyrenaica</i> Bgt. v. <i>Balea</i>		<i>rotundata</i> A. Schm. v.	
<i>fragilis</i> <i>var.</i> . . . . .	72	<i>turrita</i> . . . . .	92
<i>quadriplicata</i> Parr. . . . .	101	<i>rubicunda</i> Kstr. . . . .	95
<i>rablensis</i> Gall. v. <i>Schmidtii</i>		<i>rubicunda</i> Roth. v. <i>sutu-</i>	
<i>var.</i> . . . . .	105	<i>ralis</i> . . . . .	—
<i>Raddei</i> Siev. v. <i>someche-</i>		<i>rubiginea</i> Zgl. v. <i>ornata</i>	
<i>tica</i> <i>var.</i> . . . . .	101	<i>var.</i> . . . . .	80
<i>Ragusensis</i> Mühlf. v. <i>sul-</i>		<i>rubra</i> Ben. v. <i>septempli-</i>	
<i>cosa</i> . . . . .	88	<i>cata</i> <i>var.</i> . . . . .	78
<i>raricosta</i> Bttg. . . . .	97	<i>rudicosta</i> Bttg. . . . .	97
<i>ravanica</i> Zeleb. v. <i>bipli-</i>		<i>rudis</i> Pfr. . . . .	92
<i>cata</i> <i>var.</i> . . . . .	103	<i>rufa</i> Kstr. v. <i>albocincta</i>	
<i>ravida</i> Zgl. v. <i>gracilicosta</i>		<i>var.</i> . . . . .	83
<i>var. minor.</i> . . . . .	99	<i>rufocincta</i> Kstr. . . . .	97
<i>Rayana</i> Bgt. v. <i>Balea</i>		<i>rufospira</i> Parr. v. <i>Ungeri</i>	92
<i>fragilis</i> <i>var.</i> . . . . .	72	<i>rugicollis</i> Zgl. . . . .	103
<i>Raymondi</i> Bgt. v. <i>porrecta</i>	89	<i>rugilabris</i> Mouss. . . . .	85
<i>Reboudii</i> Dup. v. <i>rugosa</i>		<i>rugosa</i> Drp. . . . .	107
<i>var.</i> . . . . .	107	<i>rugulosa</i> Kstr. . . . .	85
<i>Reeveana</i> Pfr. . . . .	97	<i>rupestris</i> Kstr. v. <i>stru-</i>	
<i>regalis</i> Blz. . . . .	74	<i>mosa</i> <i>var.</i> . . . . .	100
<i>regina</i> Kstr. v. <i>dalmatina</i>		<i>rupicola</i> Morel. . . . .	112
<i>var.</i> . . . . .	87	<i>rustica</i> Zgl. v. <i>plicata</i> <i>var.</i>	102
<i>regularis</i> Parr. . . . .	89	<i>rutila</i> Kstr. . . . .	83
<i>rejectilis</i> Parr. v. <i>abrupta</i>	88	<i>sabaudina</i> Bgt. . . . .	110
<i>Ressmanni</i> Westerl. v.		<i>Sabljari</i> Brus. v. <i>lepto-</i>	
<i>Rossmässleri</i> <i>var.</i> . . . . .	81	<i>stoma</i> . . . . .	108
<i>retusa</i> Pot. et Mich. . . . .	112	<i>saccata</i> Kstr. . . . .	82

	Seite		Seite
<i>Clausilia sacrificata</i> Pfr.	78	<i>Clausilia Schuchi</i> Alb. v.	
<i>Saint Simonis</i> Bgt. v. bi-		<i>muraria</i> . . . . .	97
<i>dentata</i> var. . . . .	106	<i>Schuchii</i> Voith . . . . .	93
<i>salambonica</i> Parr. v. sub-		<i>Schwabi</i> Zel. v. <i>plicatula</i>	
<i>cylindrica</i> . . . . .	85	var. . . . .	109
<i>samia</i> Bttg. v. <i>chia</i> var.	92	<i>Schwerzenbachi</i> Charp. .	100
<i>samnitica</i> Rossm. v. <i>leu-</i>		<i>scopulosa</i> Parr. . . . .	92
<i>costigma</i> var. . . . .	96	<i>sebenicensis</i> Vid. v. <i>con-</i>	
<i>sancta</i> Bgt. . . . .	89	<i>spureata</i> var. . . . .	82
<i>sancta</i> Cless. v. <i>filograna</i>		<i>sejuncta</i> A. Schm. . . .	108
var. . . . .	111	<i>semialba</i> Bttg. v. <i>deglup-</i>	
<i>Sancti Honorati</i> Bgt. .	97	<i>ta</i> var. . . . .	90
<i>Sandbergeri</i> Mouss v. <i>os-</i>		<i>semicostata</i> Kst. . . . .	87
<i>setica</i> . . . . .	101	<i>semicostulata</i> Bttg. v.	
<i>Sandrii</i> Kstr. . . . .	74	<i>Menelaos</i> var. . . . .	93
<i>saorgiensis</i> Bgt. v. <i>itala</i>		<i>semidenticulata</i> Pfr. . .	101
var. . . . .	80	<i>semilamellata</i> Mouss. .	98
<i>sarda</i> Villa v. <i>Porroi</i> .	77	<i>semilabiata</i> Kutsch. . .	85
<i>satelles</i> A. Schm. v. <i>Rol-</i>		<i>semirugata</i> Zgl. . . . .	86
<i>phii</i> . . . . .	—	<i>semisculpta</i> Paul. v. <i>pae-</i>	
<i>satura</i> Zgl. . . . .	83	<i>stana</i> var. . . . .	80
<i>saturalis</i> Zgl. v. <i>decipiens</i>	—	<i>senex</i> Bttg. v. <i>sericata</i> var.	90
<i>saturata</i> Zgl. v. <i>fimbriata</i>	76	<i>sericina</i> Rossm. v. <i>septem-</i>	
<i>Sauleyi</i> Bgt.		<i>plicata</i> . . . . .	78
<i>saxatilis</i> Parr. . . . .	92	<i>senilis</i> Zgl. . . . .	94
<i>saxatilis</i> Hartm. v. <i>cory-</i>		<i>septemPLICATA</i> Phil. . .	78
<i>nodes</i> . . . . .	111	<i>septentrionalis</i> Bttg. v.	
<i>saxicola</i> Parr. . . . .	95	<i>conspurecata</i> var. . . .	82
<i>saxorum</i> Bgt. v. <i>pumi-</i>		<i>septentrionalis</i> Schm. v.	
<i>cata</i> . . . . .	108	<i>nigricans</i> var. . . . .	106
<i>scalaris</i> Pfr. v. <i>oscitans</i>		<i>sequanica</i> Bgt. v. <i>laminata</i>	76
var. . . . .	94	<i>serbiensis</i> Zel. v. <i>oleata</i>	104
<i>scanica</i> Westerl. v. <i>pli-</i>		<i>serbica</i> Möll. . . . .	103
<i>catula</i> var. . . . .	109	<i>serbica</i> Möll. v. <i>fallax</i> var.	99
<i>scarificata</i> Pfr. v. <i>sacri-</i>		<i>sericata</i> Pfr. . . . .	90
<i>ficata</i> . . . . .	78	<i>serrulata</i> Midd. . . . .	98
<i>Schlechti</i> Zel. v. <i>dubia</i>		<i>sicula</i> Ben. v. <i>nobilis</i> .	79
var. . . . .	106	<i>sidonia</i> Parr. v. <i>hetaera</i>	101
<i>Schmidt</i> Pfr. . . . .	105	<i>Sievers</i> Pfr. . . . .	98
<i>Schröckingeri</i> Zel. v. <i>capil-</i>		<i>silanica</i> Bgt. v. <i>laminata</i>	
<i>lacea</i> var. . . . .	97	var. . . . .	76



	Seite		Seite
<i>Clausilia silesiaca</i> Ad.		<i>Clausilia Spratti</i> Pfr. .	92
Schm. . . . .	—	<i>Spreafici</i> Pini v. <i>itala</i> var.	
<i>similis</i> Charp. v. <i>bipl-</i>		<i>latestriata</i> . . . . .	81
<i>cata</i> . . . . .	102	<i>spreti</i> Friv. . . . .	104
<i>simplex</i> Zgl. v. <i>badia</i> .	109	<i>Stabilei</i> Charp. v. <i>Stro-</i>	
<i>simplex</i> Ch. v. <i>plicatula</i>	—	<i>beli</i> . . . . .	111
<i>sinemala</i> Parr. v. <i>vetusta</i>		<i>stabilis</i> Zgl. . . . .	99
var. <i>ventricosior</i> . .	103	<i>stenostoma</i> Rossm. . .	87
<i>singularis</i> Bttg. v. <i>com-</i>		<i>Stentzi</i> Rossm. . . . .	81
<i>mutata</i> var. . . . .	76	<i>stephanopleura</i> Bgt. v.	
<i>sinjana</i> Kutsch. . . . .	83	<i>dubia</i> var. . . . .	106
<i>Sionestana</i> Faure . . .	94	<i>stenaropleura</i> Bgt. v.	
<i>Sirki</i> Parr. . . . .	85	<i>crassicostata</i> . . . .	78
<i>socialis</i> Friv. . . . .	104	<i>stigmatica</i> Zgl. . . . .	79
<i>sodalis</i> Parr. . . . .	100	<i>stolensis</i> Zeleb. v. <i>pyg-</i>	
<i>solida</i> Drp. . . . .	96	<i>maea</i> Möll. . . . .	103
<i>solidula</i> Pfr. v. <i>byzan-</i>		<i>Stossichi</i> Bttg. v. <i>pellu-</i>	
<i>tina</i> var. . . . .	90	<i>cida</i> var. . . . .	85
<i>solidula</i> Schm. v. <i>sub-</i>		<i>straminea</i> Parr. . . . .	90
<i>striata</i> var. <i>minor</i> .	85	<i>straminicollis</i> Parr. . .	74
<i>soluta</i> Kstr. . . . .	94	<i>strangulata</i> Fér. . . .	89
<i>soluta</i> Mouss. v. <i>conta-</i>		<i>Strauchi</i> Bttg. . . . .	100
<i>minata</i> var. . . . .	—	<i>striata</i> Kstr. v. <i>Briseis</i> .	79
<i>somchetica</i> Pfr. . . . .	101	<i>striaticollis</i> Parr. v. <i>suc-</i>	
<i>soraria</i> Parr. v. <i>humilis</i>		<i>cineata</i> var. <i>substriata</i>	97
Kstr. . . . .	—	<i>striata</i> Pfr. . . . .	90
<i>soraria</i> A. Schm. . . .	82	<i>strictecostata</i> Bttg. . .	—
<i>Sordellii</i> Ad. v. <i>dubia</i>		<i>strigata</i> Jan v. <i>affinis</i> .	96
var. . . . .	106	<i>strigata</i> Pfr. . . . .	90
<i>sordida</i> A. Schm. v. <i>bi-</i>		<i>strigillata</i> Mühlf. . . .	89
<i>plicata</i> var. . . . .	102	<i>strigillata</i> Zgl. v. <i>capillacea</i>	—
<i>sorex</i> Kstr. . . . .	77	<i>striolaris</i> Zgl. v. <i>lammel-</i>	
<i>soror</i> Kstr. . . . .	79	<i>losa</i> var. . . . .	—
<i>Sowerbyana</i> Pfr. . . .	90	<i>striolata</i> Parr. v. <i>vetusta</i>	
<i>speciosa</i> Ad. Schm. v.		var. . . . .	103
<i>dubia</i> var. . . . .	106	<i>Strobeli</i> Porro . . . . .	111
<i>spicolata</i> Drp. v. <i>tumida</i>	111	<i>strumosa</i> Friv. . . . .	100
<i>Spiersi</i> Zel. v. <i>capillacea</i>		<i>Sturmi</i> Kstr. . . . .	79
var. . . . .	97	<i>styriaca</i> Ad. Schm. . .	111
<i>splendeus</i> Charp. sp. <i>dub.</i>		<i>subcosticollis</i> A. Schm.	
		v. <i>straminicollis</i> var.	74

	Seite		Seite
<i>Clausilia suberenata</i> A.		<i>Clausilia sulculosa</i> Mke.	
Schm. v. conspurcata		v. strigillata Mühlf. .	89
var. . . . .	82	superflua Mühlf. v. pli-	
subcristata Kstr. . . .	85	catula var. . . . .	108
suberuda Bttg. v. lineo-		superstructa A. Schm.	
lata var. . . . .	110	v. laevisissima var. .	84
subcylindrica Zgl. . . .	85	suturalis Kstr. . . . .	95
subgracilis A. Schm. v.		sylvatica Bgt. v. laminata	
approximans var. . .	106	var. . . . .	75
subincerta Bgt. v. incerta	79	sylvatica Paul. v. Neu-	
sublaevigata Bttg. v. bre-		meyerii Kstr. . . . .	80
vicollis var. . . . .	91	syphnia Bttg. v. turrita	
sublaevis Zgl. v. septem-		var. . . . .	92
plicata . . . . .	78	syracusa Phil. . . . .	94
submarginata Bttg. v.		tabida Kstr. v. gastro-	
chia var. . . . .	92	lepta var. . . . .	84
subpapillaris Mouss. v.		taburnensis Scacchi v.	
virgata var. . . . .	96	candidescens . . . . .	96
substriata Parr. v. men-		taeniata Zgl. v. ortho-	
dax . . . . .	104	stoma . . . . .	77
substriata Zgl. v. succi-		T album Kstr. . . . .	82
neata var. . . . .	97	tapeina Bgt. v. Rolphi	
substrieta Parr. . . . .	85	var. . . . .	110
subtilis A. Schm. v. Du-		taurica Kryn sp. dub.	
boisi . . . . .	100	taurica A. Schm. v. so-	
subulata Parr. . . . .	—	dalis var. . . . .	100
subuliformis Kstr. v. Mo-		tenebricosa Kstr. . . . .	83
niziana . . . . .	107	tenebrosa Parr. v. deci-	
succineata Zgl. . . . .	97	piens var. . . . .	—
succosa Ad. Schm. v.		tenella Parr. . . . .	85
pumila var. . . . .	108	tenuicostata Pfr. . . . .	92
sucinacia Bttg. v. pachy-		tenuilabris Rossm. . . .	97
stoma var. . . . .	82	tenuis Brus. v. succine-	
sucana Westerl. v. Balea		ata var. . . . .	—
fragilis var. . . . .	72	tenuis Parr. v. Bielzi	
sulcitana Genée v. vir-		var. . . . .	74
gata var. . . . .	96	tenuisculpta Paul. v. cras-	
sulcosa Wagn. . . . .	88	sicostata var. . . . .	78
sulcosula Wlderd. v. Goldi		tenuisculpta Paul. v. pae-	
var. . . . .	—	stana var. . . . .	79

	Seite		Seite
<i>Clausilia terebra</i> Pfr. . . . .	92	<i>Clausilia trinacrina</i> Bgt.	
<i>teres</i> Oliv. . . . .	—	v. <i>Calcarae</i> . . . . .	78
<i>tersa</i> Parr. . . . .	112	<i>triplicata</i> Hartm. v. bi-	
<i>tessellata</i> Parr. v. <i>cana</i> . . . . .	103	<i>dentata</i> var. . . . .	75
<i>tetragonostoma</i> Pfr. . . . .	105	<i>triplicata</i> Mouss. v. <i>cruci-</i>	
<i>Tettelbachiana</i> Rossm. . . . .	106	<i>ciata</i> var. . . . .	107
<i>thamnophila</i> Bgt. v. <i>cre-</i>		<i>triplicata</i> West. v. <i>bipli-</i>	
<i>nulata</i> Zgl. . . . .	85	<i>cata</i> var. <i>minor</i> . . . . .	102
<i>thebana</i> Blanc v. <i>Blanci</i>		<i>Tristrami</i> Pfr. . . . .	84
var. . . . .	95	<i>trogodytes</i> A. Schm. . . . .	90
<i>thermopylarum</i> Pfr. . . . .	—	<i>tschetschenica</i> Bayer . . . . .	101
<i>thessalonica</i> Friv. . . . .	104	<i>tuba paradisi</i> Ehrbg. . . . .	112
<i>Thiesseana</i> Bttg. v. <i>ma-</i>		<i>tumens</i> Beck v. <i>inflata</i> . . . . .	92
<i>ritima</i> var. . . . .	79	<i>tumida</i> Bttg. v. <i>Schuchi</i>	
<i>Thomasiana</i> Charp. . . . .	98	var. . . . .	93
<i>Tiberiana</i> Ben. . . . .	78	<i>tumida</i> Parr. v. <i>lineolata</i>	
<i>tichobates</i> Parr. . . . .	85	var. . . . .	110
<i>Tinci</i> Bgt. v. <i>Deburghiae</i>	96	<i>tumida</i> A. Schm. v. <i>ven-</i>	
<i>tinorensis</i> Mouss. v. <i>cae-</i>		<i>triosa</i> var. . . . .	—
<i>rulca</i> . . . . .	91	<i>tumida</i> Zgl. . . . .	111
<i>torquata</i> Held v. <i>ortho-</i>		<i>turgida</i> Zgl. . . . .	99
<i>stoma</i> . . . . .	77	<i>turgidula</i> Wlrdff. v. <i>ma-</i>	
<i>torticollis</i> Oliv. . . . .	104	<i>carana</i> var. . . . .	87
<i>transiens</i> Bttg. v. <i>senilis</i>		<i>turrita</i> Pfr. . . . .	92
var. . . . .	94	<i>umbilicata</i> Bttg. . . . .	85
<i>transiens</i> Möll. . . . .	74	<i>umbrosa</i> Kstr. v. <i>costata</i>	
<i>transitans</i> Paul. v. <i>vir-</i>		var. . . . .	77
<i>gata</i> var. . . . .	96	<i>undulata</i> Mühlf. v. <i>con-</i>	
<i>translucida</i> Zgl. . . . .	87	<i>cilians</i> var. . . . .	111
<i>transparens</i> Friv. v. <i>ole-</i>		<i>Ungeri</i> Zel. . . . .	92
<i>ata</i> . . . . .	104	<i>ungulata</i> Zgl. v. <i>commen-</i>	
<i>transsylvanica</i> Blz. v.		<i>tata</i> . . . . .	76
<i>cana</i> var. . . . .	103	<i>unicolor</i> Bttg. . . . .	92
<i>transsylvanica</i> Mouss. v.		<i>unicristata</i> Bttg. . . . .	104
<i>plicata</i> var. . . . .	102	<i>unidentata</i> Kstr. . . . .	105
<i>tridentina</i> Ad. v. <i>itala</i>		<i>unipalatalis</i> Bttg. v. <i>ca-</i>	
var. . . . .	80	<i>nescens</i> var. . . . .	73
<i>trilamellata</i> Parr. v. <i>co-</i>		<i>urlaiensis</i> Zeleb. v. <i>Bru-</i>	
<i>mensis</i> var. . . . .	77	<i>sinae</i> var. . . . .	87
<i>triloba</i> Bttg. v. <i>laminata</i>		<i>utriculus</i> Bttg. v. <i>curta</i>	
var. . . . .	75	var. . . . .	77

	Seite		Seite
<i>Clausilia valachiensis</i>		<i>Clausilia viduata</i> Costa	
Blz. v. <i>regalis</i> var. . . . .	74	v. <i>punctulata</i> . . . . .	88
<i>vallata</i> Mouss. . . . .	96	<i>Villae</i> Mühlf. . . . .	104
<i>varians</i> Zgl. . . . .	99	<i>Vilissiehi</i> Sandr. v. <i>pel-</i>	
<i>varians</i> Scholtz v. <i>eru-</i>		lucida . . . . .	85
ciata . . . . .	107	<i>vindobonensis</i> A. Schm.	
<i>variata</i> Zgl. v. <i>albicincta</i>		v. <i>dudia</i> var. . . . .	106
var. . . . .	83	<i>virescens</i> A. Schm. v.	
<i>varnensis</i> Pfr. . . . .	104	laminata var. . . . .	75
<i>velata</i> Parr. v. <i>thessa-</i>		<i>virens</i> Mühlf. v. <i>fimbriata</i>	76
lonica . . . . .	—	<i>virgata</i> Jan . . . . .	96
<i>velaviana</i> Bgt. v. <i>biden-</i>		<i>virginea</i> Pfr. . . . .	90
tata var. . . . .	107	<i>virgo</i> Mouss. . . . .	92
<i>ventricosa</i> Drp. . . . .	110	<i>virjata</i> Bgt. v. <i>itala</i> var.	80
<i>ventricosa</i> C. Pfr. v. <i>bi-</i>		<i>viridana</i> West. v. <i>ortho-</i>	
plicata . . . . .	102	stoma var. . . . .	77
<i>ventricosa</i> Leach v. <i>Balea</i>		<i>viridana</i> Zgl. . . . .	99
fragilis var. . . . .	72	<i>vitrea</i> Kstr. v. <i>solida</i> var.	
<i>ventriculosa</i> Zgl. v. <i>ven-</i>		albina . . . . .	96
triosa Drp. . . . .	110	<i>Voithi</i> Rossm. . . . .	93
<i>ventrosa</i> Ad. Schm. v.		<i>vulcanica</i> Ben. v. <i>gib-</i>	
semirugata var. . . . .	86	bula var. . . . .	79
<i>venusta</i> Ad. Schm. . . . .	95	<i>Walderdorffi</i> Kutsch. v.	
<i>Veranyi</i> Bgt. v. <i>itala</i> var.	80	regularis . . . . .	89
<i>verbanensis</i> Stab. v. <i>Tho-</i>		<i>Walderdorffi</i> Parr. . . . .	—
masiana var. . . . .	98	<i>Weyersi</i> Roff. v. <i>plicata</i> var.	101
<i>vesicalis</i> Friv. . . . .	89	<i>Whatelyana</i> Villa . . . . .	105
<i>vestina</i> Tib. v. <i>opalina</i>	96	<i>zebriola</i> Jan v. <i>Bul. zebra</i>	53
<i>vetusta</i> Zgl. . . . .	103	<i>zebriola</i> Kstr. . . . .	94
<i>vexillaris</i> Westerl. v. <i>sa-</i>		<i>Zelebori</i> Rossm. . . . .	89
tura var. . . . .	84	<i>Ziegleri</i> Kstr. . . . .	78
<i>vibex</i> Rossm. . . . .	86	<i>Clausiliastra</i> . . . . .	74
<i>vicaria</i> Bttg. v. <i>pachy-</i>		<i>Cleopatra</i> Troschel . . . . .	137
stoma var. . . . .	83	<i>bulimoides</i> Oliv. . . . .	—
<i>vicentina</i> A. Schm. v.		<i>cyclostomoides</i> Kstr. . . . .	—
itala var. . . . .	80	<i>Laurenti</i> Bgt. . . . .	—
<i>vicina</i> Fér. v. <i>gracilicosta</i>		<i>Lhotellerii</i> Bgt. . . . .	—
var. minor. . . . .	99	<i>mareotica</i> Bgt. . . . .	—
<i>Vidovich</i> Kstr. v. <i>mu-</i>		<i>Raymondi</i> Bgt. . . . .	—
ralis var. . . . .	85	<i>trifasciata</i> Parr. v. <i>buli-</i>	
		moides var. . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Cleopatra Verreauxcana</i>		<i>Cyclostoma arriense</i> St.	
Bgt. v. <i>cyclostomoides</i>		Simon (Pom.) . . .	133
var. . . . .	137	<i>athenarum</i> Bgt. (Pom.)	—
<i>vexillata</i> Parr. v. <i>buli-</i>		<i>atlanticus</i> Let. (Pom.) .	—
<i>moides</i> var. . . . .	—	<i>aurantium</i> Ant. v. <i>sul-</i>	
<i>Cochlicella</i> Risso . . .	51	<i>catum</i> . . . . .	132
<i>Coelostele</i> Bens. . . .	175	<i>auricularis</i> Swains v. <i>sul-</i>	
<i>Coenatoria</i> Held v. <i>Po-</i>		<i>catum</i> . . . . .	—
<i>matia</i> . . . . .	40	<i>auritus</i> Zgl. (Pom.) . .	133
<i>Conulopolita</i> Bttg. . .	12	<i>Benoiti</i> St. Simon (Pom.)	—
<i>Conulus</i> Fitz. . . . .	—	<i>bizonatum</i> Bgt. v. <i>sul-</i>	
<i>Corbicula</i> Mühlf. . . .	169	<i>catum</i> var. . . . .	132
<i>consobrina</i> Caill. v. <i>flu-</i>		<i>Bourguignati</i> St. Sim.	
<i>minalis</i> var. . . . .	—	(Pom.) . . . . .	133
<i>crassula</i> Mouss. v. <i>flumi-</i>		<i>brevilabre</i> Zgl. v. <i>Pom.</i>	
<i>nalis</i> var. . . . .	—	<i>cinerascens</i> . . . . .	—
<i>fluminalis</i> Müll. . . .	—	<i>buccinulum</i> Bolt v. <i>sul-</i>	
<i>Hohenackeri</i> Cless. . .	—	<i>catum</i> . . . . .	132
<i>Jickelii</i> Cless. . . . .	—	<i>Canestrinii</i> Ad. (Pom.) .	133
<i>purpurea</i> Prime . . . .	—	<i>carthusianus</i> Dup. (Pom.)	—
<i>pusilla</i> Phil. . . . .	—	<i>caspicum</i> Mouss. . . . .	132
<i>radiata</i> Parr. . . . .	—	<i>cassiniacus</i> St. Simon	
<i>Sauleyi</i> Bgt. v. <i>fluminalis</i>		(Pom.) . . . . .	133
var. . . . .	—	<i>cinerascens</i> Rossm. (Pom.)	—
<i>tigridis</i> Mouss. . . . .	—	<i>coloratum</i> Zgl. v. <i>sulcatum</i>	132
<i>Coretus</i> Ad. v. <i>Spirodiscus</i>	125	<i>conicus</i> (Turbo) Val. v.	
<i>Cryptomphalus</i> Moq. .	40	<i>Pom. obscurus</i> . . .	134
<i>Cyclas</i> Drp. v. <i>Sphaerium</i>	—	<i>contectum</i> Mill. v. <i>Palu-</i>	
<i>Cyclostoma</i> Drp.		<i>dina contecta</i> . . .	136
<i>achatinum</i> Drp. v. <i>Palud.</i>		<i>costulatum</i> Zgl. . . . .	132
<i>fasciata</i> . . . . .	136	<i>crassilabiatum</i> Rossm. v.	
<i>acutum</i> Drp. v. <i>Hydrobia</i>		<i>Pom. patulus</i> var. . .	134
<i>acuta</i> . . . . .	138	<i>crassilabrum</i> Dup. v.	
<i>Adamii</i> Paul (Pomat.) .	132	<i>Pom. obscurus</i> var. .	—
<i>affine</i> Risso v. <i>sulcatum</i>	—	<i>croaticus</i> Zel. (Pom.) .	133
<i>affinis</i> Ben. (Pom.) . .	133	<i>Crosseanus</i> Paul (Pom.)	—
<i>agriotes</i> Westerl. . . .	—	<i>cyrniacus</i> Mab. (Pom.) .	—
<i>Alleryanus</i> Paul . . . .	—	<i>dalmatinus</i> Parr. (Pom.)	—
<i>anatinum</i> Drp. v. <i>Amni-</i>		<i>decipiens</i> de Betta v.	
<i>cola anat.</i> . . . . .	—	<i>Pom. Philippianus</i> var.	134
<i>apricus</i> Mouss. (Pom) .	—	<i>elegans</i> Müll. . . . .	132

	Seite		Seite
<i>Cyclostoma elegans</i> Cless.		<i>Cyclostoma</i> Letourneuxi	
(Pom.) . . . . .	133	Bgt. (Pom.) . . . . .	134
<i>elegantissimus</i> Paul. (Pom.)	—	<i>limbatus</i> West. v. <i>macro-</i>	
<i>elongatus</i> Paul. (Pom.) .	133	<i>cheilus</i> var. . . . .	134
<i>enthalius</i> Mab. (Pom.) .	—	<i>lineina</i> (Turbo) Chemn.	
<i>excissilabrum</i> Mühlf. v.		v. <i>elegans</i> . . . . .	132
Pom. <i>auritus</i> var. . . . .	—	<i>lineatum</i> Fér. v. <i>Acme</i>	
<i>excisum</i> Mouss. (Pom.) .	—	<i>lineata</i> . . . . .	131
<i>ferrugineum</i> Lam. . . . .	132	<i>lucidum</i> Shuttl. v. <i>ele-</i>	
<i>Fischerianus</i> Paul. (Pom.)	133	<i>gans</i> var. . . . .	132
<i>Frossardi</i> Bgt. (Pom.) .	—	<i>lunense</i> Stef. (Pom.) .	134
<i>fulvum</i> Gray v. <i>ferru-</i>		<i>Mabillianus</i> St. Sim.	
<i>gineum</i> . . . . .	132	(Pom.) . . . . .	—
<i>fusum</i> Moq. v. <i>Acme</i>		<i>Macei</i> Bgt. (Pom.) . .	—
<i>fusca</i> . . . . .	131	<i>macrocheilus</i> West. (Pom.)	—
<i>Gaillardoti</i> Bgt. v. <i>Cleo-</i>		<i>maculatum</i> Drp. v. Pom.	
<i>patra bulimoides</i> . . . .	137	<i>septemspirale</i> . . . .	135
<i>gilva</i> Paul. v. Pom. <i>Ada-</i>		<i>manillare</i> Lam. . . . .	132
<i>mii</i> var. . . . .	132	<i>Maresi</i> Bgt. (Pom.) .	134
<i>glaucum</i> Sow. . . . .	—	<i>marmoreum</i> Sow. v. <i>ele-</i>	
<i>gracilis</i> Kstr. (Pom.) .	133	<i>gans</i> . . . . .	132
<i>Gredleri</i> Westerl. (Pom.)	133	<i>Marguetianus</i> St. Sim.	
<i>griseus</i> Mouss. v. Pom.		(Pom.) . . . . .	134
<i>tesselatus</i> var. . . . .	135	<i>Martensianus</i> Möll. (Pom.)	—
<i>gualfinensis</i> de Stef.		<i>melitense</i> Sow. . . . .	132
(Pom.) . . . . .	133	<i>montanus</i> Issel (Pom.) .	134
<i>hellenicus</i> Bgt. (Pom.) .	134	<i>multisulcatum</i> Pot. v. <i>sul-</i>	
<i>Henericae</i> Strob. (Pom.)	—	<i>catum</i> var. . . . .	132
<i>Henoni</i> Bgt. (Pom.) .	—	<i>nanus</i> Westerl. (Pom.) .	134
<i>Hidalgoi</i> Crosse (Pom.)	—	<i>Nouleti</i> Dup. (Pom.) .	—
<i>hispanicus</i> Bgt. (Pom.) .	—	<i>obscurus</i> Drp. (Pom.) .	—
<i>hyrcanum</i> Mart. v. <i>costu-</i>		<i>Olivieri</i> Roth. . . . .	132
<i>latum</i> var. . . . .	132	<i>pachystoma</i> de Betta v.	
<i>immaculatum</i> Lang v.		Pom. <i>Philippianus</i> var.	134
<i>maculatum</i> . . . . .	134	<i>Paladilhianus</i> St. Sim.	
<i>impurum</i> Drp. v. Bith.		(Pom.) . . . . .	—
<i>tentaculata</i> . . . . .	137	<i>Partioti</i> Moq. (Pom.) .	—
<i>Isseli</i> de Stef. (Pom.) .	134	<i>patulus</i> Charp. (Pom.) .	—
<i>Lapurdensis</i> Fag. (Pom.)	—	<i>phaleratum</i> Shuttl. v. <i>sul-</i>	
<i>latilabre</i> Schm. v. <i>cine-</i>		<i>catum</i> . . . . .	132
<i>rascens</i> var. . . . .	133	<i>Philippianum</i> Gdl. (Pom.)	134

	Seite
<i>Cyclostoma Pirajnei</i>	
Ben. (Pom.) . . . .	135
plumbeus West. (Pom.)	—
Porroi Strob. (Pom.) .	—
productum Turt. v. fer-	
rugineum . . . . .	132
protractus Parr. (Pom.)	135
Rayanus Bgt. (Pom.) .	—
reflexus (Turbo) Oliv. v.	
elegans . . . . .	132
Reitteri Bttg. (Pom.) .	135
reticulatum Zgl. v. sul-	
catum var. . . . .	132
rivulare Eichw. v. costu-	
latum . . . . .	—
rude Zgl. v. Pom. cine-	
rascens . . . . .	133
rudicosta Cless. v. gra-	
cilis var. . . . .	—
rudis Paul. v. Adamii var.	—
Sabaudianus Bgt. (Pom.)	135
scalarinus Villa (Pom.) .	—
scrobiculatum Mouss. .	132
septemspiralis Raz. (Pom.)	135
siculum Sow. v. sulcatum	132
Simonianus Bgt. (Pom.)	135
sospes Westerl. (Pom.)	—
spelaeus Fagot (Pom.) .	—
striatum Drouët v. Pom.	
septemspiralis . . .	—
striatus (Turbo) da Costa	
v. elegans . . . . .	132
striolatus Parr. (Pom.) .	135
sulcatum Drp. . . . .	132
sulcatum Oliv. v. costu-	
latum . . . . .	—
syriacum Zgl. v. Oliv.	—
tenellum Sow. v. sulca-	
tum . . . . .	—
tergestinus West. (Pom.)	135

	Seite
<i>Cyclostoma tessellatus</i>	
Rossm. (Pom.) . . . .	135
truncatum Moq. v. Pom.	
obscurus var. . . . .	134
truncatum Drp. v. Trun-	
catella truncatula	
tumidus (Turbo) Oliv. v.	
elegans . . . . .	132
turgidum Parr. v. Pom.	
cinerascens . . . . .	133
turricula Paul (Pom.) .	135
turriculatum Mke. v. Pom.	
maculatus et patulus	—
turritus Wald. . . . .	—
variegatus Stud. v. ma-	
culatus . . . . .	134
Velascoi Graëlls v. Pom.	
maculatus . . . . .	—
Vergnesianum Charp. v.	
Pom. Nouleti . . . .	—
Villae Spin. (Pom.) . .	135
Voltzianum Mich. v. ma-	
millare . . . . .	132
Westerlundi Paul. (Pom.)	135
<i>Cyclotus</i> Guildg. . . .	132
Sieversi Pfr. . . . .	—
<i>Cylindrus</i> Fitz. . . . .	—
<i>Cyrenidae</i> . . . . .	169
<i>Cyrena</i> Lam. v. Corbícula	—
<i>Daudebardia</i> Hartm. . .	1
atlantica Bourg. . . .	2
Bielzi Parr. v. transsylv-	
vanica . . . . .	—
brevipes Drp. . . . .	—
charopia Let. . . . .	—
Fischeri Bourg. . . . .	—
Gaillardoti Bourg. . . .	—
grandis Bourg. . . . .	—
hassiac Cless. . . . .	—
Heldii Cless. . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Daudebardia</i> Heydeni		<i>Emmericia</i> scalaris Neum.	
Boettg. . . . .	2	v. patula var. . . .	146
Langi Pfr. . . . .	—	ventricosa Kutsch. v.	
Letourneuxi Bourg. .	—	patula var. . . . .	—
longipes Zgl. v. brevipes	—	<i>Eremia</i> Pfr. . . . .	40
Maravignae Mand. . .	—	<i>Eremophila</i> Kob. v.	
nivalis Ben. . . . .	—	<i>Eremia</i> . . . . .	—
nubigena Bourg. . . .	—	<i>Euhyalina</i> Alb. . . . .	8
Pawlenkoi Boettg. . .	—	<i>Eulota</i> Hartm. . . . .	26
platystoma Let. . . .	—	<i>Euparypha</i> Hartm. . . .	43
rufa Drp. . . . .	1	<i>Euxina</i> Bttg. . . . .	100
sardoa Issel . . . . .	2		
Sauleyi Bourg. . . . .	—	<i>Ferussacia</i> Risso . . . .	—
sicula Marav. . . . .	—	<i>Frauenfeldia</i> Cless. . .	144
sicula Ben. v. Fischeri	—	alpestris Villa v. Lachei-	
Sieversi Boettg. . . . .	—	neri var. . . . .	—
syriaca Roth v. Sauleyi	—	croatica Cless. . . . .	145
tarentina de Stef. . . .	—	dolichia Bgt. . . . .	—
transsylvanica Blz. . .	—	elachista Bgt. . . . .	—
<i>Delima</i> Hartm. . . . .	—	exilis Paul. v. Lacheineri	
<i>Dilatatoria</i> Bttg. . . . .	97	var. . . . .	144
<i>Dreissena</i> van Bened. . .	169	finalina Cless. v. Lachei-	
angusta Colb. v. poly-		neri var. . . . .	—
morphe var. . . . .	—	fontinalis Kok. v. Lachei-	
Chemnitzii Rossm. v.		neri var. . . . .	—
polymorpha . . . . .	—	Lacheineri Charp. . . .	—
cochleata Kikx . . . . .	—	nana Terv. . . . .	145
dilatata Colb. v. poly-		Perrisii Dup. . . . .	—
morphe var. . . . .	—	saxatilis Reyn. . . . .	—
Küsteri Dkr. . . . .	—	tergestina Cless. . . . .	—
polymorpha Pall. . . .	—	Thomasii Paul. v. Lachei-	
Wolgae (Mytil.) Chemn.		neri var. . . . .	144
v. polymorpha . . . .	—	<i>Fruticicola</i> Held . . . .	—
<i>Drepanostoma</i> Porro. . .	19	<i>Frutico-Campylaea</i> Kob.	—
		<i>Fusulus</i> Vest.	
<i>Emmericia</i> Brus. . . . .	146	<i>Gallandia</i> Bgt. v. Trocho-	
Bellotii Jan v. patula		vitrina . . . . .	7
var. . . . .	—	<i>Geomalacus</i> Allm. . . . .	16
narentana Klec. . . . .	—	Allmani Heyn. v. macu-	
patula Brunn. . . . .	—	losus var. . . . .	—



	Seite		Seite
<i>Geomalacus Andrewsii</i>		<i>Heliomanes</i> Moq. . . .	44
<i>Mab. v. maculosus</i> . . .	16	<i>Helix</i> Linné . . . .	18
<i>anguiformis</i> Morel. . . .	—	<i>Abantisorum</i> Serv. v.	
<i>Bourguignati</i> Mab. v.		<i>lens</i> var. <i>piligera</i> . . .	—
<i>Arion juvenis</i> . . . .	—	<i>abebaia</i> Mab. . . . .	23
<i>hiemalis</i> Drouet v. <i>Arion</i>		<i>aberrans</i> Mouss. . . . .	46
<i>juvenis</i> . . . . .	—	<i>aberrata</i> Zgl. v. <i>rudis</i> . .	33
<i>intermedius</i> Norm. v.		<i>Abichiana</i> Bayer v.	
<i>Arion juv.</i> . . . . .	—	<i>Buchii</i> . . . . .	41
<i>Mabillei</i> Baud. v. <i>Arion</i>		<i>abietina</i> Bgt. v. <i>rotun-</i>	
<i>juv.</i> . . . . .	—	<i>data</i> . . . . .	17
<i>maculosus</i> Alhm. . . . .	16	<i>ablennia</i> Bgt. . . . .	173
<i>Moitessierianus</i> Mab. v.		<i>abraea</i> Bgt. v. <i>muralis</i>	37
<i>Arion juv.</i> . . . . .	—	<i>abrolena</i> Bgt. v. <i>arabica</i>	
<i>Glandina</i> Schum. . . . .	3	<i>Terv.</i> . . . . .	36
<i>algira</i> L. . . . .	—	<i>abromia</i> Bgt. v. <i>muralis</i>	37
<i>bonensis</i> Terv. v. <i>algira</i>		<i>acentromphala</i> Bgt. . . .	173
<i>var.</i> . . . . .	—	<i>acceptabilis</i> Zgl. v. <i>mu-</i>	
<i>compressa</i> Mouss. v.		<i>ralis</i> var. <i>carinata</i> . . .	—
<i>algira</i> var. . . . .	—	<i>achates</i> Zgl. v. <i>foetens</i>	
<i>cornea</i> Brum. v. <i>algira</i>		<i>var.</i> . . . . .	29
<i>var. compressa</i> . . .	—	<i>achatina</i> Ben. v. <i>globu-</i>	
<i>Delesserti</i> Bgt. v. <i>algira</i>		<i>laris</i> var. . . . .	37
<i>juv.</i> . . . . .	—	<i>achatina</i> Pot. et Mich.	
<i>dilatata</i> Zgl. v. <i>algira</i> var.	—	v. <i>achates</i> . . . . .	29
<i>microstoma</i> Kob. v. <i>algira</i>		<i>achlyophyla</i> (Hyal.) Bgt.	9
<i>var.</i> . . . . .	—	<i>acies</i> Partsch (Zon) . . .	13
<i>Poiretii</i> Fér. v. <i>algira</i>	—	<i>aeleochroa</i> Bgt. . . . .	23
<i>pyramidata</i> Paul. v. <i>algira</i>		<i>acompsia</i> Bgt. . . . .	44
<i>var.</i> . . . . .	—	<i>acropachia</i> Mab. . . . .	—
<i>Gonostoma</i> Held . . . . .	18	<i>acrotricha</i> Fisch. v. <i>Des-</i>	
<i>Gulnaria</i> Leach . . . . .	117	<i>moulini</i> var. . . . .	32
<i>Gyraulus</i> Agass. . . . .	125	<i>acumen</i> Fer. v. <i>Zonites</i>	
<i>Gyrorbis</i> Agass. . . . .	127	<i>acies</i> . . . . .	13
		<i>acuta</i> Müll. . . . .	52
<i>Helicarion</i> Gray . . . . .	8	<i>aculeata</i> Müll. . . . .	19
<i>Sieversi</i> Mouss. . . . .	—	<i>acuta</i> da Costa v. <i>lapi-</i>	
<i>Helicella</i> Moq. . . . .	45	<i>cida</i> . . . . .	33
<i>Helicolimax</i> Moq. . . . .	7	<i>acutimargo</i> Zgl. v. <i>Zonites</i>	
<i>Helicophanta</i> C. Pfr. v.		<i>acies</i> . . . . .	13
<i>Daudebardia</i> . . . . .	1	<i>acutistria</i> Boettg. . . .	49

	Seite		Seite
<i>Helix Adamii</i> Kob. v.		<i>Helix alboranensis</i> Webb.	
foetens var. . . . .	29	v. pisana var. . . . .	43
adela West. v. tenuilabris		alcarazana Guir. . . . .	34
Braun . . . . .	19	alexandrina Parr. v. ves-	
adelozona Parr. v. rhac-		talis . . . . .	45
tica Mouss. . . . .	29	algira L. (Zonites) . . .	13
Adolfi Pfr. . . . .	45	aliena Zgl. v. rupestris	16
adspersa Müll. . . . .	40	aliostoma West. v. lens	
advena Rossm. v. Ross-		var. . . . .	18
mässleri . . . . .	30	alliaria Mill. (Hyal.) . .	9
aegophthalmus Gmel. v.		alluvionum Serv. . . . .	174
Zon. algirus . . . . .	13	alonensis Fer. . . . .	34
aegyptiaca Parr. v. va-		alpestris Cless. v. Cobre-	
riabilis . . . . .	14	siana var. . . . .	20
aemula Rossm. . . . .	32	alpestris Zgl. v. arbus-	
aenensis Ben. . . . .	—	torum var. . . . .	33
aequata Mouss. (Hyal.)	10	alpicola Zgl. v. alpestris	
aethiops Blz. . . . .	33	Zgl. . . . .	33
aetnea Ben. v. conspur-		alpicola Westerl. v. al-	
cata juv. . . . .	49	pina var. . . . .	30
affinis Gmel. v. lapicida	33	alpina Faure . . . . .	—
affinis Paul. v. cingulata		alsia Bgt. . . . .	22
var. . . . .	31	Altenana Gärtn. v. stri-	
aggerivaga Mab. . . . .	43	gella Drp. . . . .	26
agnata Zgl. v. pyrami-		alticola Nev. v. cespitum	
data . . . . .	50	var. . . . .	45
agrcabilis Zgl. . . . .	44	alutacea Paul. v. muralis	
agriocia Bgt. . . . .	49	var. . . . .	37
aimophila Bgt. . . . .	34	amanda Rossm. v. Rozeti	47
alabastrites Mich. . . .	36	ambielina Charp. v. Ter-	
albanica Zgl. (Zonites)	13	veri . . . . .	45
albella L. v. lapicida juv.	33	ambigua Parr. . . . .	42
albella Drp. v. explanata	47	ambliostoma Parr. v. cor-	
albella Penn. v. erice-		cyrensis var. minor. . .	18
torum . . . . .	46	Ambrosi Strob. v. aemula	32
albescens Jan. . . . .	42	Ammonis A. Schun. . . .	46
albescens Ben. v. varia-		amphicyrtus Bgt. v. Leu-	
bilis . . . . .	44	cochroa cariosa var. . .	14
albocinctella Colb. v.		amurensis Gerstf. v. harpa	19
candidula var. . . . .	49	anasina Serv. . . . .	172

	Seite		Seite
<i>Helix anauniensis</i> de Betta		<i>Helix Aradasii</i> Mandr. . . . .	44
<i>v. cingulata</i> var. . . . .	31	<i>aranea</i> Parr. . . . .	17
<i>Anconae</i> Gent. <i>v. cingu-</i>		<i>arbustorum</i> L. . . . .	33
<i>lata</i> var. . . . .	—	<i>arcadica</i> Friv. <i>v. cyclo-</i>	
<i>Anconae</i> Issel <i>v. canti-</i>		<i>labris</i> var. . . . .	32
<i>ana</i> var. . . . .	24	<i>Arcasiana</i> Serv. (Hyal.)	170
<i>anctostoma</i> Mart. . . . .	42	<i>archimedeae</i> Ben. <i>v. ear-</i>	
<i>Andersoni</i> Cless. <i>v. fru-</i>		<i>thusiana</i> var. . . . .	25
<i>ticum</i> var. . . . .	26	<i>arcuata</i> Zgl. . . . .	44
<i>angigyra</i> Jan. . . . .	19	<i>arenarum</i> Bgt. . . . .	45
<i>angulata</i> Rossm. <i>v. dero-</i>		<i>arenicola</i> Marg. <i>v. hor-</i>	
<i>gata</i> var. . . . .	50	<i>tensis</i> var. <i>albina</i> . . . . .	34
<i>Annai</i> Palad. <i>v. lenti-</i>		<i>arenivaga</i> Mab. . . . .	45
<i>cula</i> var. . . . .	18	<i>arenosa</i> Dup. <i>v. enhalia</i>	—
<i>anodonta</i> Tschap. <i>v. Ca-</i>		<i>arenosa</i> Zgl. <i>v. candi-</i>	
<i>bresiana</i> var. . . . .	20	<i>caus</i> . . . . .	46
<i>anonyma</i> West. <i>v. pi-</i>		<i>Arganica</i> Serv. . . . .	173
<i>sana</i> var. . . . .	43	<i>arianensis</i> Bgt. . . . .	47
<i>apalolena</i> Bgt. <i>v. punc-</i>		<i>arietina</i> Rossm. <i>v. pla-</i>	
<i>tata</i> var. . . . .	35	<i>nata</i> . . . . .	43
<i>apennina</i> Porro . . . . .	27	<i>Arigoi</i> Bgt. <i>v. Arigonis</i>	45
<i>aperta</i> Born . . . . .	43	<i>Arigonis</i> Rossm. . . . .	—
<i>aphaea</i> Let. . . . .	21	<i>aristata</i> Kryn . . . . .	26
<i>apicina</i> Lam. . . . .	48	<i>Argentellei</i> Kob. . . . .	29
<i>apiculus</i> Rossm. . . . .	51	<i>argia</i> Bgt. ( <i>Leucochroa</i> )	14
<i>Appeliana</i> Mouss. . . . .	27	<i>argonautula</i> Webb. . . . .	52
<i>Appelii</i> Kob. <i>v. cingulata</i>		<i>armata</i> Stab. <i>v. incarnata</i>	
<i>var.</i> . . . .	31	<i>var.</i> . . . .	24
<i>appressula</i> Friv. <i>v. ob-</i>		<i>armeniaca</i> Pfr. . . . .	27
<i>structa</i> var. . . . .	25	<i>armenica</i> Bayer <i>v. der-</i>	
<i>approximans</i> Parr. <i>v.</i>		<i>bentina</i> var. . . . .	46
<i>Hyal. filicum</i> . . . . .	8	<i>Arnusi</i> Bgt. . . . .	174
<i>apuana</i> Issel <i>v. cingulata</i>		<i>Arpatschailana</i> Mouss. . . . .	22
<i>var.</i> . . . .	31	<i>Arrousi</i> Bgt. . . . .	49
<i>apula</i> Blanc <i>v. strigata</i>		<i>arvensis</i> Kryn. <i>v. au-</i>	
<i>var.</i> . . . .	39	<i>striaca</i> . . . . .	34
<i>aquitania</i> Charp. <i>v. Hyal.</i>		<i>arvensis</i> Pini <i>v. earthusi-</i>	
<i>alliaris</i> var. . . . .	10	<i>ana</i> var. . . . .	25
<i>arabica</i> Roth <i>v. deser-</i>		<i>Ascheræ</i> Kob. . . . .	38
<i>torum</i> . . . . .	40	<i>ascoliensis</i> Bgt. <i>v. tetra-</i>	
<i>arabica</i> Terv. . . . .	36	<i>zona</i> var. . . . .	39

	Seite		Seite
<i>Helix asemnis</i> Bgt. . . . .	42	<i>Helix Baschkira</i> Parr. v.	
<i>aspersa</i> Müll. . . . .	40	<i>guttata</i> var. . . . .	40
<i>assariniensis</i> Cale. . . . .	17	<i>bathyomphala</i> Charp. . . . .	47
<i>associata</i> Zgl. v. <i>faustina</i>		<i>bathytera</i> Blanc . . . . .	46
var. . . . .	29	<i>Bayeri</i> Parr. v. <i>pratensis</i>	
<i>astatica</i> Bgt. . . . .	174	Pfr. . . . .	27
<i>astoria</i> Bgt. . . . .	35	<i>Beaumieri</i> Mouss. . . . .	37
<i>asturica</i> Pfr. v. <i>Buvinieri</i>	18	<i>Becasis</i> Ramb. . . . .	21
<i>atlasica</i> Mouss. . . . .	36	<i>Belemensis</i> Serv. . . . .	173
<i>atrata</i> Kleit v. <i>candidula</i>		<i>Bellardii</i> Mouss. . . . .	40
var. . . . .	49	<i>bellovacina</i> Mab. . . . .	172
<i>atrolabiata</i> Kryn. . . . .	33	<i>benedicta</i> Kob. . . . .	30
<i>Aucapitainiana</i> Bgt. . . . .	17	<i>Benoiti</i> Villa (Hyal). . . . .	8
<i>Augustiniana</i> Bgt. . . . .	173	<i>Berbruggeriana</i> Let. . . . .	23
<i>austriaca</i> Mühlf. v. <i>vin-</i>		<i>Berlieri</i> Morel. . . . .	45
<i>dobonensis</i> . . . . .	34	<i>berytensis</i> Pfr. . . . .	25
<i>axia</i> Bgt. v. <i>lactea</i> var.	35	<i>bessarabica</i> Zgl. v. <i>ob-</i>	
<i>Babondubii</i> Parr. v.		<i>tusata</i> . . . . .	43
<i>Krynickii</i> . . . . .	46	<i>bicallosa</i> Friv. . . . .	20
<i>badiella</i> Zgl. v. <i>rubiginosa</i>	22	<i>bicincta</i> Ben. v. <i>Olivieri</i>	
<i>baetica</i> Rossm. ( <i>Leu-</i>		var. . . . .	24
<i>cochroa</i> ) . . . . .	14	<i>bicincta</i> Dub. v. <i>obtu-</i>	
<i>Bajoi</i> Bgt. v. <i>alonensis</i>	34	<i>salis</i> var. . . . .	43
<i>balcanica</i> Friv. v. <i>trizona</i>		<i>bidens</i> Chemn. . . . .	20
var. . . . .	32	<i>bidentata</i> Gmel. v. <i>bidens</i>	—
<i>balcanica</i> Stenz v. <i>austri-</i>		<i>Bielzii</i> Ad. Schm. . . . .	—
<i>aca</i> var. . . . .	34	<i>biformis</i> Zgl. v. <i>ciliata</i>	24
<i>baldensis</i> Villa v. <i>cingulata</i>		<i>bilabiata</i> Oliv. v. <i>obvo-</i>	
var. . . . .	31	<i>luta</i> . . . . .	19
<i>balearica</i> Zgl. . . . .	35	<i>bituberculata</i> Fer. v. <i>bar-</i>	
<i>Balmei</i> Pot. et Mich.		<i>bula</i> . . . . .	18
v. <i>flavida</i> . . . . .	17	<i>blandiuscula</i> Parr. v. <i>py-</i>	
<i>banatica</i> Partsch . . . . .	30	<i>ramidata</i> . . . . .	50
<i>barbata</i> Fér. . . . .	18	<i>Blasi</i> Serv. . . . .	174
<i>barbella</i> Serv. v. <i>barbula</i>		<i>Blaumeri</i> Shuttl. v. <i>Hyal.</i>	
var. . . . .	—	<i>Draparnaldi</i> var. . . . .	9
<i>barbula</i> Charp. . . . .	—	<i>Bleicheri</i> Palad. . . . .	36
<i>Barceloi</i> Hid. . . . .	47	<i>blidahensis</i> Bgt. (Hyal.)	10
<i>barcinensis</i> Bgt. v. <i>cape-</i>		<i>Blondiana</i> Bgt. v. <i>Hyal.</i>	
<i>rata</i> var. . . . .	48	<i>cellaria</i> var. . . . .	8
<i>Bargesiana</i> Bgt. . . . .	—	<i>boetica</i> Villa v. <i>strigella</i>	26

	Seite		Seite
<i>Helix</i> Boghariensis Deb.		<i>Helix</i> calabrica (Hyal.)	
v. Constantinae var. .	35	Paul. v. Draparnaldi	
Boissieri Charp. (Leu-		var. . . . .	9
cochroa) . . . .	13	Calcarae Arad. (Hyal.)	8
Boissyi Terv. v. Rozeti	47	calcarata Ben. . . .	51
Bonduelliana Bgt. . .	35	calcareae Hochb. v. arbu-	
borealis Mouss. v. am-		storum var. . . .	33
bigua var. . . .	42	calendyma Bgt. v. lactea	
Boscae Hid. . . . .	18	var. . . . .	36
Botterii Parr. (Hyal) .	11	calligera Dub. v. atrola-	
Bourguignati Pfr. . .	26	biata . . . . .	33
Bouvieriana Dubr. v. cor-		calliostoma Ad. v. pla-	
nea . . . . .	32	nata . . . . .	43
Brennoënsis Mühlf. v.		callojuneta Blanc v. lens.	
Pouzolzi . . . .	28	var. . . . .	18
brevipes Drp. (Daude-		calopsis Bgt. . . . .	44
bardia) . . . .	2	calpeana Morel. . . .	18
brigantina Mingo . .	27	calva Kob. v. planospira	
Brocardiana Dut. . .	—	var. . . . .	28
Brocchii Calc. sp. dub.		Calypso Ben. v. Eugenia	39
Brondelii Bourg. . .	47	camelina Bgt. (Hyal.) .	10
Brugnoniana Ben. (Hyal.)	11	Camerani Lessona . .	18
brunnea Porro v. po-		camerata Mouss. . . .	44
matia . . . . .	41	campana Tib. v. ligata	
Brunonensis Beck v.		var. . . . .	42
Cantiana . . . .	24	campesina Ezq. v. alonen-	
Brusinae Stoss. . . .	30	sis var. . . . .	34
buccinata v. Alt. v. Bul.		campestris (Zgl.) Bgt. v.	
montanus . . . .	53	protea . . . . .	48
Buchii Dub. . . . .	41	canalifera Ant. v. cor-	
burdigalensis Grat. v.		cyrensis var. . . .	19
virgata. . . . .	44	canariensis Villa v. punc-	
Burini Bgt. v. tigris var.	36	tata . . . . .	35
Buvinieri Mich. . . .	18	candaharica Pfr. v. Kry-	
caerulans Mühlf. . . .	32	nickii . . . . .	46
caesareana Parr. . . .	40	candicans Zgl. . . . .	—
calabrica Kob. v. ligata		candidissima Drp. (Leu-	
var. . . . .	42	cochroa) . . . . .	13
calabrica Paul. v. plano-		candidula Stud. . . .	49
spira var. . . . .	28	Candiota Friv. . . .	44

	Seite		Seite
<i>Helix canigonensis</i> Boub.		<i>Helix caspia</i> (Hyal.) Boettg.	9
v. <i>Xatarti</i> . . . . .	33	<i>cassinensis</i> Paul. v. <i>plano-</i>	
<i>Canini</i> Ben. v. <i>Testae</i> .	11	<i>nospira</i> var. . . . .	28
<i>Cantiana</i> Mtg. . . . .	24	<i>castanea</i> Oliv. v. <i>lucorum</i>	
<i>cantabrica</i> Hid. . . . .	32	var. . . . .	41
<i>cantabrica</i> Schauf. v.		<i>castanea</i> Rossm. v. <i>cornea</i>	
<i>Schaufussi</i> Kob. . . .	—	var. . . . .	23
<i>Cantae</i> Bgt. . . . .	173	<i>Castroiana</i> Serv. . . . .	175
<i>cantharolena</i> Bgt. . . .	—	<i>catenata</i> Parr. v. <i>tro-</i>	
<i>Canovasiana</i> Serv. . . .	174	<i>choides</i> var. . . . .	51
<i>caperata</i> Mtg. . . . .	50	<i>catenulata</i> Mühlf. v. <i>inter-</i>	
<i>Carae</i> Cantr. v. <i>serpen-</i>		<i>media</i> . . . . .	32
<i>tina</i> var. . . . .	39	<i>catocyphia</i> Bgt. . . . .	47
<i>carascalensis</i> Fér. . . .	—	<i>caucasica</i> Pf. v. <i>Raver-</i>	
<i>Cardonae</i> Hid. . . . .	48	<i>giensis</i> . . . . .	27
<i>carduelis</i> Schultze v. <i>fru-</i>		<i>cauta</i> Westerl. v. <i>cretica</i>	
<i>ticum</i> . . . . .	26	var. . . . .	45
<i>carica</i> Roth ( <i>Zonites</i> ) .	13	<i>cavata</i> Mouss. . . . .	—
<i>cariosa</i> Oliv. ( <i>Leuco-</i>		<i>cedretorum</i> Deb. . . . .	21
<i>chroa</i> ) . . . . .	14	<i>cefalonica</i> Mouss. v. <i>cor-</i>	
<i>cariosula</i> Mich. ( <i>Leuco-</i>		<i>cyrensis</i> var. . . . .	18
<i>chroa</i> ) . . . . .	—	<i>cellaria</i> (Hyal.) Müll. .	8
<i>carmelita</i> Tristr. . . . .	25	<i>cemenlea</i> Risso v. <i>gallo-</i>	
<i>Caroli</i> Dohrn . . . . .	48	<i>provincialis</i> . . . . .	25
<i>Caroni</i> Desh. . . . .	51	<i>Cenestinis</i> Crosse et	
<i>carpatica</i> Friv. . . . .	24	Deb. v. <i>serpentina</i> var.	38
<i>carpetana</i> Hid. . . . .	17	<i>cenisia</i> Charp. v. <i>apicina</i>	48
<i>carrarensis</i> Porro v. <i>cin-</i>		<i>ceratina</i> Shuttl. v. <i>tristis</i>	43
<i>gulata</i> var. . . . .	31	<i>ceratomma</i> Pfr. . . . .	40
<i>carseolana</i> Fér. v. <i>carso-</i>		<i>cespitum</i> Drp. . . . .	45
<i>liana</i> . . . . .	39	<i>chaleidica</i> Blanc. . . .	—
<i>carsoliana</i> Fér. . . . .	—	<i>chalepia</i> Bgt. v. <i>profuga</i>	48
<i>carsoliana</i> Phil. v. <i>strigata</i>	—	<i>chamaeleon</i> Parr. v. <i>pha-</i>	
<i>carthaginiensis</i> Rossm. .	34	<i>lerata</i> var. . . . .	30
<i>carthusiana</i> Drp. v. <i>gallo-</i>		<i>Charpentieri</i> Scholz v.	
<i>provincialis</i> . . . . .	25	<i>faustina</i> var. . . . .	29
<i>carthusiana</i> Müll. . . .	—	<i>chelia</i> (Hyal.) Bgt. v.	
<i>carthusianella</i> Drp. v. <i>car-</i>		<i>cellaria</i> var. . . . .	9
<i>thusiana</i> . . . . .	—	<i>chersina</i> Say v. <i>Hyalina</i>	
<i>casertana</i> Paul. v. <i>plano-</i>		<i>fulva</i> . . . . .	12
<i>spira</i> var. . . . .	28		

	Seite		Seite
<i>Helix chersonesica</i> Kob.		<i>Helix clivorum</i> Hartm. v.	
v. <i>cantiana</i> var. . . . .	24	<i>neglecta</i> . . . . .	46
<i>chilembia</i> Bgt. v. Ehren-		<i>coadunata</i> Zgl. v. leuco-	
<i>bergi</i> . . . . .	40	<i>zona</i> . . . . .	20
<i>chionodiscus</i> Pf. ( <i>Leuco-</i>		<i>Cobresiana</i> v. Alt. . . . .	—
<i>chroa</i> ) . . . . .	14	<i>codia</i> Bgt. . . . .	50
<i>chlorotica</i> Pfr. ( <i>Zonites</i> )	13	<i>codopsis</i> Bgt. . . . .	—
<i>chnoodia</i> Bgt. . . . .	22	<i>Codringtonii</i> Gray . . . .	36
<i>choelotrichus</i> Bgt. v. be-		<i>coelata</i> Stud. . . . .	21
<i>nedicta</i> . . . . .	30	<i>coerulans</i> Mühlf. v. cae-	
<i>choreta</i> Bgt. . . . .	44	<i>rulans</i> . . . . .	32
<i>chorismenostoma</i> Blanc		<i>colchica</i> Bayer v. <i>circas-</i>	
v. <i>umbilicata</i> var. . . .	16	<i>sica</i> . . . . .	25
<i>chorista</i> Bgt. . . . .	173	<i>collareta</i> Bgt. v. <i>profuga</i>	48
<i>ciliata</i> Venetz . . . . .	24	<i>Colliniana</i> Bgt. v. <i>strigella</i>	
<i>cincta</i> Müll. . . . .	42	var. . . . .	26
<i>cinctella</i> Drp. . . . .	23	<i>colomiesiana</i> Bgt. . . . .	44
<i>cinerea</i> Poirer v. <i>fruticum</i>	26	<i>colubrina</i> Jan v. <i>cingu-</i>	
<i>cingenda</i> Mtg. v. <i>pisana</i>	43	<i>lata</i> var. . . . .	31
<i>cingulata</i> Stud. . . . .	31	<i>Comendadori</i> Serv. . . . .	174
<i>cingulella</i> Zgl. . . . .	—	<i>comephora</i> Bgt. . . . .	30
<i>cingulina</i> Desh. v. <i>foetens</i>		<i>commeata</i> Mouss. . . . .	48
var. <i>achates</i> . . . . .	29	<i>compacta</i> Haz. v. <i>po-</i>	
<i>cingulina</i> Bast. v. <i>aemula</i>	32	<i>matia</i> var. . . . .	41
<i>circassica</i> Charp. . . . .	25	<i>Companionii</i> Aler. v.	
<i>circinata</i> Stud. v. <i>rufes-</i>		<i>balearica</i> var. . . . .	35
<i>cens</i> . . . . .	23	<i>complanata</i> Bgt. v. <i>py-</i>	
<i>circumlineata</i> Kstr.		<i>renaica</i> var. . . . .	29
( <i>Hyal.</i> ) . . . . .	11	<i>complanata</i> Desh. v. <i>pla-</i>	
<i>circumornata</i> Fér. . . . .	39	<i>nella</i> . . . . .	10
<i>circumsessa</i> Shuttl. . . .	18	<i>concinna</i> Jeffr. v. <i>hispida</i>	
<i>Cirtae</i> Rossm. v. <i>Con-</i>		var. . . . .	20
<i>stantina</i> . . . . .	35	<i>concreta</i> Bgt. v. <i>telonensis</i>	—
<i>cistorum</i> Morel. . . . .	45	<i>confusa</i> Ben. . . . .	28
<i>citrinula</i> Zgl. v. <i>faustina</i>		<i>conica</i> Drp. v. <i>trochoides</i>	51
var. . . . .	29	<i>conica</i> Jeffr. v. <i>hispida</i> v.	20
<i>clandestina</i> Born. v. <i>ru-</i>		<i>conoidea</i> Drp. . . . .	52
<i>fescens</i> var. . . . .	21	<i>conomphala</i> Bgt. v. <i>cor-</i>	
<i>clara</i> Held ( <i>Hyal.</i> ) . . . .	11	<i>rugata</i> . . . . .	47
<i>claustralis</i> Zgl. v. <i>car-</i>		<i>conopsidea</i> Morel. . . . .	50
<i>thusiana</i> Müll. var. . . .	25	<i>consona</i> Zgl. . . . .	24

	Seite		Seite
<i>Helix conspicua</i> Ben. v.		<i>Helix costata</i> Müll. . . .	19
<i>globularis</i> var. . . .	37	<i>costulata</i> Zgl. . . . .	48
<i>conspurcata</i> Drp. . . .	49	<i>costulata</i> Ben. v. <i>muralis</i>	
<i>conspurcata</i> Nilss. v. <i>strigella</i> juv. . . . .	26	var. . . . .	37
<i>Constantina</i> Forbes . . .	35	<i>Cottyi</i> Morel. . . . .	45
<i>constricta</i> Boub. . . . .	18	<i>Courquini</i> Bgt. (Hyal.) .	11
<i>contaminata</i> Paul. v. <i>car-seolana</i> var. . . . .	39	<i>crassa</i> Pfr. . . . .	37
<i>contempta</i> Parr. v. <i>trochoides</i> . . . . .	51	<i>crassicarina</i> Mouss. v.	
<i>contermina</i> Shuttl. . . .	—	<i>Leuc. cariosa</i> var. . .	14
<i>contorta</i> Held. v. <i>hyalina</i>	12	<i>crassilabris</i> Mühlf. v.	
<i>contorta</i> Zgl. v. <i>coreyrensis</i> . . . . .	18	<i>leucozona</i> . . . . .	20
<i>contracta</i> West. (Hyal.)	11	<i>cremnophila</i> Boiss. v. <i>eremophila</i> . . . . .	45
<i>convexa</i> Arad. v. <i>carthusiana</i> . . . . .	25	<i>crenella</i> Mtg. v. <i>costata</i>	19
<i>convexa</i> Fér. v. <i>Frivalds-kyana</i> . . . . .	18	<i>crenimargo</i> Kryn. . . .	47
<i>Coquandi</i> Morel. . . . .	34	<i>crenophila</i> Pfr. v. <i>musci-</i>	
<i>corax</i> Pfr. ( <i>Zonites</i> ) . .	13	<i>cola</i> . . . . .	21
<i>coreyrensis</i> Partsch . . .	18	<i>crenulata</i> Oliv. v. <i>serru-</i>	
<i>corissopitensis</i> Desh. v.		<i>lata</i> . . . . .	51
<i>Quimperiana</i> . . . . .	29	<i>cretica</i> Fér. . . . .	45
<i>cornea</i> Drp. . . . .	32	<i>cribrata</i> West. v. <i>Olivieri</i>	
<i>cornea</i> Brum. v. <i>inter-</i>		var. . . . .	24
<i>media</i> . . . . .	—	<i>crimoda</i> Bgt. v. <i>telonensis</i>	23
<i>cornea</i> Fitz. v. <i>foetens</i> .	29	<i>crinita</i> Sandri . . . . .	30
<i>cornea</i> Hartm. v. <i>strigella</i>	26	<i>crispata</i> Ben. v. <i>muralis</i>	
<i>cornea</i> Dup. v. <i>elegans</i>		var. . . . .	37
var. . . . .	31	<i>crispata</i> Costa v. <i>Mazullii</i>	40
<i>corrugata</i> Gmel. . . . .	47	<i>crispulata</i> Mouss. . . .	24
<i>corrugata</i> Gray v. <i>fusca</i>	23	<i>croatica</i> Partsch ( <i>Zon.</i> )	13
<i>corrugata</i> Zgl. v. <i>strigata</i>	39	<i>Cruzyi</i> Bgt. . . . .	26
<i>corsica</i> Shuttl. . . . .	23	<i>crypta</i> Parr. ( <i>Zon.</i> ) . .	13
<i>Cossoni</i> Let. v. <i>splendid</i> var. . . . .	34	<i>cryptozona</i> Zgl. v. <i>macrostoma</i> var. . . . .	29
<i>Cossurensis</i> Ben. v. <i>globularis</i> var. . . . .	38	<i>crystallina</i> Müll. (Hyal.)	11
<i>Costae</i> Ben. v. <i>Mazullii</i>	40	<i>cucullus</i> Mart. . . . .	51
		<i>Cumiae</i> Calc. v. <i>apiculus</i>	—
		<i>cyclolabris</i> Desh. . . .	32
		<i>cyclolabris</i> Rossm. v. <i>cor-</i>	
		<i>nea</i> var. . . . .	—
		<i>cyparissias</i> Parr. . . . .	49
		<i>cypria</i> Pfr. (Hyal.) . . .	8



	Seite		Seite
<i>Helix Cyniaca</i> Dut. v.		<i>Helix de Natale</i> Ben.	
<i>Raspailii</i> var. . . .	27	(Hyal.) . . . . .	11
<i>cyrtolena</i> Bgt. v. am-		<i>denudata</i> Rossm. . . .	30
<i>bigua</i> . . . . .	42	<i>Deobrigana</i> Bgt. . . .	172
<i>cyzicensis</i> Gall. . . .	174	<i>depilata</i> C. Pfr. . . .	21
<i>Dacampi</i> Vill. v. Can-		<i>depilata</i> Drp. Moq. v.	
<i>tiana</i> . . . . .	24	<i>edentula</i> . . . . .	20
<i>daghestana</i> Parr. v. Eich-		<i>deplana</i> Zgl. v. <i>hirta</i> .	28
<i>waldi</i> var. . . . .	27	<i>depressula</i> Parr. . . .	47
<i>dalmatina</i> Parr. v. Pou-		<i>derbentina</i> Andrz. . . .	46
<i>zolzi</i> . . . . .	28	<i>derogata</i> Rossm. . . .	50
<i>damascena</i> Parr. v. cre-		<i>desertella</i> Jick. . . .	40
<i>tica</i> . . . . .	45	<i>desertorum</i> Forsk. . . .	—
<i>d'Anconae</i> Gent. v. cin-		<i>Desfontanea</i> Mor. v. Ray-	
<i>gulata</i> var. . . . .	31	<i>mondi</i> . . . . .	37
<i>Danieli</i> Bgt. . . . .	44	<i>Deshayesii</i> Calc. v. status	
<i>Dantei</i> Bgt. . . . .	173	<i>juv. Pomatias alic.</i> .	
<i>danubialis</i> Cless. v. ru-		<i>Desmoulinsi</i> Far. v. cor-	
<i>fescens</i> var. . . . .	21	<i>nea</i> var. . . . .	32
<i>Dastugei</i> Bgt. v. <i>tigri</i>		<i>destituta</i> Charp. . . .	47
var. . . . .	36	<i>Devauxi</i> Deb. . . . .	45
<i>Davidiana</i> Bgt. . . . .	51	<i>devians</i> West. v. <i>erice-</i>	
<i>Debeauxiana</i> Bgt. . . .	17	<i>torum</i> var. . . . .	46
<i>de Bettae</i> Ad. v. <i>foetens</i>		<i>diaega</i> Bgt. v. <i>glabella</i>	
var. . . . .	29	var. . . . .	23
<i>decora</i> Pfr. v. <i>pisana</i> var.	43	<i>diaphana</i> Mühlf. v. <i>hy-</i>	
<i>decorata</i> Friv. v. <i>naxiana</i>	33	<i>datina</i> . . . . .	12
<i>decussata</i> Parr. v. Gus-		<i>diaphana</i> Stud. (Hyal.)	—
<i>soneana</i> . . . . .	42	<i>diaphanella</i> Kryn. (Hyal.)	11
<i>degenerans</i> Mouss. . . .	50	<i>dibothrion</i> Friv. v. <i>bidens</i>	
<i>Dehnei</i> Rossm. . . . .	44	var. <i>major</i> . . . . .	20
<i>dejecta</i> Jan. . . . .	46	<i>Dillwyniana</i> Pfr. v. <i>deser-</i>	
<i>deila</i> Bourg. (Hyal.) . .	9	<i>torum</i> . . . . .	40
<i>delabris</i> Mouss. . . . .	27	<i>dilucida</i> Zgl. v. <i>Olivieri</i>	24
<i>Delacouri</i> Mab. . . . .	23	<i>diniensis</i> Ramb. v. <i>cape-</i>	
<i>delectabilis</i> Sol. v. <i>acu-</i>		<i>rata</i> var. . . . .	50
<i>leata</i> . . . . .	19	<i>diodon</i> Parr. v. <i>bidens</i>	
<i>Delpretiana</i> Paul. v. <i>ligata</i>		var. <i>major</i> . . . . .	20
var. . . . .	42	<i>diodonstoma</i> Bgt. v. <i>ho-</i>	
<i>demissa</i> Ben. v. <i>scabrius-</i>		<i>loserica</i> . . . . .	19
<i>cula</i> var. . . . .	38	<i>diodonta</i> Mühlf. . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Helix dirphica</i> Blanc. v.		<i>Helix Durieui</i> Moq. Tand.	45
<i>Cantiana</i> var. . . .	24	<i>Dussertiana</i> Bgt. . . .	22
<i>discrepans</i> Tib. v. Am-		<i>Dutaillanyi</i> Mab. (Hyal.)	
<i>monis</i> var. . . . .	46	v. <i>nitidula</i> var. . . .	10
<i>discus</i> Beck. v. <i>barbula</i>	18	<i>eburnea</i> Hartm. v. cry-	
<i>dismasthia</i> Nev. v. ve-		<i>stallina</i> . . . . .	11
<i>spitum</i> var. . . . .	45	<i>ebusitana</i> Hid. . . . .	35
<i>dissimilis</i> Zgl. v. <i>sylvatica</i>		<i>edentula</i> Drp. . . . .	20
var. <i>albina</i> . . . .	34	<i>Edetanorum</i> Bgt. . . .	174
<i>distincta</i> Parr. v. ca-		<i>egregia</i> Parr. v. vari-	
<i>perata</i> . . . . .	50	<i>abilis</i> var. . . . .	44
<i>Djebbarica</i> Bgt. . . . .	45	<i>Ehrenbergi</i> Roth. . . .	40
<i>Djurjurenensis</i> Deb. (Hyal.)	9	<i>Eichwaldi</i> Pfr. . . . .	27
<i>Dobrudschae</i> Parr. v.		<i>elachia</i> Bgt. v. micro-	
<i>candicans</i> var. . . .	46	<i>pleuros</i> . . . . .	17
<i>dolmenica</i> Bgt. . . . .	173	<i>elata</i> Faure . . . . .	51
<i>dolopida</i> Jan. v. <i>leucozona</i>		<i>elegans</i> Gmel. . . . .	—
var. . . . .	20	<i>elocata</i> Let. (lens var.)	172
<i>dormiens</i> Ben. . . . .	47	<i>emasulcata</i> Let. . . .	174
<i>Dragorichi</i> Zeleb. . . .	—	<i>embia</i> Bgt. . . . .	36
<i>Draparnaldi</i> Beck (Hyal.)	9	<i>engadensis</i> Bgt. . . .	43
<i>Draxleri</i> Zeleb. v. <i>Rothi</i>		<i>enhalia</i> Bgt. . . . .	45
var. . . . .	26	<i>episema</i> Bgt. v. <i>carthu-</i>	
<i>drepanensis</i> Huet v. sca-		<i>siana</i> var. . . . .	172
<i>briuscula</i> var. . . . .	38	<i>ercica</i> Ben. (Hyal.) . . .	10
<i>drepanostoma</i> Beck v.		<i>Erckeli</i> Kob. . . . .	45
<i>nautiliformis</i> . . . .	19	<i>Erdelii</i> Roth . . . . .	17
<i>druentiana</i> Bgt. v. telo-		<i>eremophila</i> Boiss. . . .	45
<i>nensis</i> . . . . .	23	<i>Erjavecii</i> Brus. . . . .	21
<i>Dschulfensis</i> Dub. . . .	40	<i>Erjavecii</i> (Hyal.) Brus. .	12
<i>dubia</i> Hartm. v. <i>erice-</i>		<i>Erjavecii</i> Kob. v. <i>nemo-</i>	
<i>torum</i> . . . . .	46	<i>ralis</i> var. . . . .	34
<i>Duboisii</i> Charp. (Hyal.)	8	<i>erica</i> da Costa v. <i>erice-</i>	
<i>Dufftii</i> Kob. v. <i>foetens</i>		<i>torum</i> . . . . .	46
var. . . . .	29	<i>ericetorum</i> Müll. . . . .	—
<i>dumivaga</i> Morel. . . . .	49	<i>ericetorum</i> Nilss. v. co-	
<i>Dumonti</i> Mort. v. <i>Dra-</i>		<i>stulata</i> . . . . .	48
<i>parnaldi</i> var. . . . .	9	<i>erycina</i> Jan. v. <i>scabrius-</i>	
<i>duplicata</i> Mouss. . . . .	52	<i>cula</i> . . . . .	38
<i>Dupotetiana</i> Forbes . . .	36	<i>erythrostoma</i> Phil. v. <i>pla-</i>	
<i>Durandoiana</i> Bgt. (Hyal.)	10	<i>nata</i> var. . . . .	44

	Seite		Seite
<i>Helix Escheriana</i> Mouss.	40	<i>Helix exquisita</i> Desh. v.	
<i>etrusca</i> Zgl. v. <i>nemoralis</i>		<i>glabra</i> . . . . .	9
var. <i>lucifuga</i> . . . .	34	<i>Fabricii</i> Beck. v. <i>Hyalina</i>	
<i>etrusca</i> Paul. (Hyal.) .	12	<i>fulva</i> . . . . .	12
<i>euboea</i> Parr. v. <i>cyclolabris</i>		<i>Fagoti</i> Westerl. v. <i>ne-</i>	
var. . . . .	32	<i>glecta</i> var. . . . .	46
<i>euchromia</i> Bgt. v. <i>Co-</i>		<i>Faidherbiana</i> Bgt. . .	24
<i>dringtonii</i> var. . . .	37	<i>Farinesiana</i> Bgt. v. <i>Hyal.</i>	
<i>eucincta</i> Bgt. v. <i>Codring-</i>		<i>Draparnaldi</i> var. . .	9
<i>tonii</i> var. . . . .	36	<i>fascelina</i> Zgl. v. <i>cingu-</i>	
<i>euclastolena</i> Mab. . . .	23	<i>lata</i> var. . . . .	31
<i>eudaedalea</i> Bgt. (Hyal.)	12	<i>fasciata</i> Mouss. v. <i>Seet-</i>	
<i>euganea</i> Stab. v. <i>plano-</i>		<i>zeni</i> var. . . . .	43
<i>spira</i> var. . . . .	28	<i>fasciatus</i> (Tubo) Penn. v.	
<i>eugastora</i> Bgt. . . . .	173	<i>acuta</i> . . . . .	52
<i>Eugenia</i> Pfr. . . . .	39	<i>faustina</i> Zgl. . . . .	29
<i>eugoniostoma</i> Bgt. . . .	51	<i>faux nigra</i> Chemn. v.	
<i>eugyra</i> Stab. v. <i>cellaria</i>		<i>lactea</i> . . . . .	35
var. <i>Villae</i> . . . . .	9	<i>Feburiana</i> Rossm. v. <i>Le-</i>	
<i>Eumaeus</i> Lowe . . . . .	50	<i>feburiana</i> . . . . .	28
<i>euphorca</i> Bgt. . . . .	45	<i>Ferussaci</i> Jan v. <i>Codring-</i>	
<i>eupaecilia</i> Bgt. v. <i>Co-</i>		<i>tonii</i> . . . . .	36
<i>dringtonii</i> . . . . .	37	<i>fibula</i> Wood v. <i>conoidea</i>	52
<i>euphratica</i> Mart. v. <i>leuco-</i>		<i>figulina</i> Parr. . . . .	42
<i>rum</i> var. . . . .	41	<i>filia</i> Mouss. ( <i>Leucochroa</i> )	13
<i>eurabdota</i> Bgt. (Hyal.)	10	<i>filicina</i> Ad. Schm. . . .	21
<i>eurythmia</i> Hartm. v. <i>ces-</i>		<i>filicum</i> Kryn. (Hyal.) .	8
<i>pitum</i> var. <i>introducta</i>	45	<i>filimargo</i> Zgl. . . . .	47
<i>eustilba</i> Bgt. (Hyal.) .	12	<i>filograna</i> Zgl. v. <i>rufola-</i>	
<i>eustricta</i> Bgt. . . . .	49	<i>bris</i> Ben. . . . .	44
<i>euzona</i> Mke. v. <i>foetens</i>		<i>fimbriata</i> Bgt. ( <i>Leucochr.</i> )	13
var. <i>achates</i> . . . .	29	<i>finitima</i> Morel. . . . .	45
<i>excavata</i> Bean (Hyal.) .	11	<i>finitima</i> Fér. v. <i>Calpeana</i>	18
<i>exigua</i> Friv. v. <i>trizona</i>		<i>flava</i> Terv. v. <i>lanuginosa</i>	
var. . . . .	32	var. <i>roseotincta</i> . . .	23
<i>exornata</i> Barcelo v. <i>mar-</i>		<i>flaveola</i> Kryn. . . . .	26
<i>morata</i> . . . . .	35	<i>flavida</i> Zgl. . . . .	17
<i>explanata</i> Müll. . . . .	47	<i>Fleurati</i> Bgt. v. <i>Constan-</i>	
<i>explanata</i> Ben. v. <i>scabrius-</i>		<i>tina</i> var. . . . .	35
<i>cula</i> var. . . . .	38	<i>fluminensis</i> Lang v. <i>as-</i>	
<i>exposita</i> Zgl. v. <i>Arigonis</i>	45	<i>persa</i> . . . . .	40

	Seite		Seite
<i>Helix foetens</i> Stud. . . . .	29	<i>Helix fuscosa</i> Zgl. (Hyal.)	8
foetens Jan v. cingulata		galiziensis Jen. v. rufes-	
var. . . . .	31	cens . . . . .	21
foetida Stark v. alliardia	—	galloprovincialis Dup. . .	25
Fontanei Colb. v. sericea		Gargottae Rossm. v. cor-	
var. . . . .	22	rugata . . . . .	47
Fontenillii Mich. v. alpina		Gasparinae Charp. . . .	31
var. . . . .	30	Gaudeffroyi Mab. . . .	32
Forskalii Ehrb. v. deser-		gelida Bgt. v. glabella	
torum var. . . . .	40	var. . . . .	23
fortunata Parr. v. cingu-		Gemellarii Arad. et Magg.	
lilla. . . . .	31	v. desertorum . . . .	40
Fourousi Bgt. v. bery-		gemonensis Fér. (Zonites)	13
tensis var. . . . .	25	genezarethana Mouss. . .	26
Fradiniana Bgt. v. Mo-		genuensis Porro v. ne-	
quiniana var. . . . .	23	moralis var. lucifuga	34
frater Dohrn . . . . .	48	Gerfalchensis Pech.	
Frauenfeldi Zeleb. v. tri-		(Hyal.) v. olivetorum	
zona var. albina . . . .	32	juv. . . . .	8
frequens Mouss. . . . .	25	geryvillensis Bgt. . . .	48
frigida Jan . . . . .	30	Ghilanica Mouss. . . .	40
frigidescens Delpr. v. cin-		Gibbsii Leach. v. car-	
gulata var. . . . .	31	thusiana Müll. . . . .	25
Frivaldszkyi Calc. v. glo-		Gibilmanica Bgt. (Loche-	
bularis . . . . .	37	ana var.) . . . . .	173
Frivaldszkyana Rossm. .	18	Gigaxi Charp. . . . .	50
frondulosa Mouss. (Hyal.)	11	gilvina Zgl. v. carthusiana	
frutetorum Zgl. v. cespi-		Müll. . . . .	25
tum . . . . .	45	girva Friv. v. coreyrensis	
fruticola Kryn. . . . .	26	var. . . . .	19
fruticola Bgt. v. Bour-		glabella Drp. . . . .	23
guignati . . . . .	26	glaberrima Ben. (Hyal.)	
fruticosa Parr. v. strigella	26	v. erica . . . . .	10
fruticum Müll. . . . .	—	glabra Stud. (Hyal.) . .	9
frutis Parr. v. Schuberti		glabrata Zgl. v. strigata	
var. . . . .	25	var. . . . .	39
fulva Müll. v. bidens . .	20	glacialis Thomas. . . .	32
fulva Drp. (Hyal.) . . .	12	globula Kryn. . . . .	26
fusca Mtg. . . . .	13	globularis Zgl. . . . .	37
fusca Blz. v. traussyl-		globus Lessona . . . .	21
vanica . . . . .	22	Gobanzi Ffld. . . . .	31

	Seite		Seite
<i>Helix Godetiana</i> Kob. . . . .	43	<i>Helix Haynaldiana</i> Haz.	
<i>globuloidea</i> Terv. v. <i>ce-</i>		v. <i>pomatia</i> var. . . . .	41
<i>spitum</i> var.? . . . .	45	<i>Hedenborgi</i> Pfr. v. <i>num-</i>	
<i>gothica</i> L. v. <i>arbustorum</i>	33	<i>mus</i> . . . . .	26
<i>Gougeti</i> Terv. . . . .	18	<i>Heldreichi</i> Shuttl. v. <i>cy-</i>	
<i>Graëllsiana</i> Pfr. v. <i>Gra-</i>		<i>clolabris</i> var. . . . .	32
<i>teloupi</i> . . . . .	37	<i>hellenica</i> Bgt. . . . .	44
<i>Granatelli</i> Biv. v. <i>acu-</i>		<i>Helmii</i> Gilb. v. <i>Hyal.</i>	
<i>leata</i> . . . . .	19	<i>nitidula</i> var. . . . .	10
<i>Grannonensis</i> Bgt. . . . .	174	<i>helvola</i> Friv. . . . .	26
<i>granulata</i> Alder . . . . .	22	<i>Hemprichii</i> Ehrbg. v. <i>de-</i>	
<i>granulata</i> Roth v. <i>bery-</i>		<i>sertorum</i> var. . . . .	40
<i>tensis</i> var. . . . .	25	<i>Henoniana</i> Bgt. . . . .	47
<i>graphicotera</i> Bgt. . . . .	33	<i>herbarum</i> Serv. . . . .	174
<i>Grateloupi</i> Graëlls . . . . .	37	<i>Hermesiana</i> Pini . . . . .	30
<i>gratianopolitana</i> Ramb. . . . .	21	<i>hesperidum</i> Morel. . . . .	51
<i>gratiosa</i> Stud. v. <i>candi-</i>		<i>hexagyra</i> Mühlf. v. <i>stri-</i>	
<i>dula</i> var. . . . .	49	<i>gella</i> . . . . .	26
<i>Gravosaënsis</i> Mühlf. v.		<i>Heydeni</i> Stenz v. <i>pra-</i>	
<i>Pouzolzi</i> var. . . . .	28	<i>tensis</i> . . . . .	27
<i>gregaria</i> Zgl. . . . .	25	<i>hiberna</i> Ben. . . . .	24
<i>grisea</i> L. v. <i>cincta</i> . . . . .	42	<i>hierica</i> Bgt. v. <i>dormiens</i>	47
<i>grisea</i> Mohr v. <i>arbu-</i>		<i>hierochuntina</i> Mouss. v.	
<i>storum</i> . . . . .	33	<i>candidissima</i> var. . . . .	13
<i>Grohmanni</i> Phil. . . . .	38	<i>hierosolyma</i> Boiss. v.	
<i>Gualtieriana</i> L. . . . .	—	<i>spiri plana</i> var. . . . .	40
<i>Guerini</i> Ant. v. <i>barbula</i>	18	<i>hierosolymitana</i> Bgt. . . . .	46
<i>Guiraoana</i> Rossm. . . . .	35	<i>hipponensis</i> Morel. . . . .	50
<i>Gussoneana</i> Shuttl. v. <i>li-</i>		<i>hirsuta</i> Jan v. <i>ciliata</i> . . . . .	24
<i>gata</i> var. . . . .	42	<i>hirta</i> Mke. . . . .	28
<i>guttata</i> Oliv. . . . .	40	<i>hispalina</i> Serv. . . . .	174
<i>Gypsii</i> Fér. v. <i>carthusi-</i>		<i>hispana</i> L. v. <i>planospira</i>	28
<i>ana</i> Müll. . . . .	25	<i>hispanica</i> Partsch v. <i>ba-</i>	
<i>gyria</i> Roth . . . . .	18	<i>learica</i> . . . . .	35
<i>gyroides</i> Parr. . . . .	46	<i>hispanica</i> Terv. v. <i>lactea</i>	
<i>gyrostoma</i> Fér. . . . .	39	var. . . . .	—
<i>Hamilcaris</i> Kob. . . . .	44	<i>hispida</i> L. . . . .	20
<i>harpa</i> Say . . . . .	19	<i>hispidosa</i> Let. . . . .	—
<i>Hasselquisti</i> Ehrbg. v.		<i>hispidosa</i> Mouss. v. <i>hi-</i>	
<i>desertorum</i> var. . . . .	40	<i>spida</i> var. . . . .	20
<i>Hauffeni</i> Schm. . . . .	17	<i>hispidula</i> Jan v. <i>villosa</i>	22

	Seite		Seite
<i>Helix hiulca</i> Jan (Hyal.)	10	<i>Helix inchoata</i> Morel.	26
<i>Hoffmanni</i> Partsch . . .	30	<i>incolata</i> Parr. v. <i>carthusiana</i> Müll. . . . .	25
<i>holoserica</i> Stud. . . . .	19	<i>inflata</i> Parr. v. <i>globula</i> Kryn. . . . .	26
<i>Homeyeri</i> Dohrn. . . . .	48	<i>insolita</i> Zgl. . . . .	30
<i>homoleuca</i> Sablj. . . . .	46	<i>instabilis</i> Zgl. . . . .	47
<i>hortensis</i> Müll. . . . .	34	<i>instita</i> Crist. et Jan v. <i>Leucochroa candidissima</i> monstr. <i>plana</i> . . . . .	13
<i>hospitans</i> Bonelli v. <i>serpentina</i> var. . . . .	38	<i>insubrica</i> Jan. v. <i>frigida</i> var. . . . .	30
<i>Huetiana</i> Ben. v. <i>Eugenia</i> var. . . . .	39	<i>insularis</i> Crosse v. <i>Raspailii</i> var. . . . .	28
<i>hyalina</i> Fér. (Hyal.) v. <i>diaphana</i> . . . . .	10	<i>intermedia</i> Fér. . . . .	32
<i>hybrida</i> Poirét v. <i>hortensis</i> v. <i>fuscolabiata</i> . . . . .	34	<i>intermedia</i> Paul. v. <i>cingulata</i> var. . . . .	31
<i>hydatina</i> Rossm. (Hyal.) . . . . .	12	<i>intersecta</i> Mich. . . . .	49
<i>hydrophila</i> Ing. v. <i>nitida</i> — . . . . .	—	<i>intusplcata</i> Pfr. . . . .	37
<i>hymetti</i> Mouss. v. <i>cyclo-labris</i> var. . . . .	32	<i>Joannis</i> Mort. . . . .	27
<i>hyperplataea</i> Bgt. . . . .	174	<i>joppensis</i> Roth. . . . .	46
<i>hyrcana</i> Dohrn v. <i>atro-labiata</i> var. . . . .	33	<i>Jourdaniana</i> Bgt. . . . .	36
<i>Jasonis</i> Dub. . . . .	26	<i>Iparia</i> Ben. v. <i>globularis</i> var. . . . .	39
<i>Jaylei</i> Palad. . . . .	49	<i>Iphigenia</i> Dub. . . . .	47
<i>ichthyomma</i> Held v. <i>foetens</i> var. . . . .	29	<i>irregularis</i> Fér. v. <i>desertorum</i> . . . . .	40
<i>iberica</i> Ramb. v. <i>Barcinensis</i> . . . . .	50	<i>Irus</i> Lowe . . . . .	50
<i>icterica</i> Tib. (Hyal.) . . . . .	8	<i>isilensis</i> Villa v. <i>serpentina</i> var. . . . .	38
<i>icterica</i> Ben. v. <i>Calcarae</i> — . . . . .	—	<i>isodoma</i> Jan v. <i>Zonites gemonensis</i> . . . . .	13
<i>Idaliae</i> Bgt. . . . .	51	<i>isogonostomos</i> Gmel. v. <i>personata</i> . . . . .	19
<i>Jeannottiana</i> Terv. v. <i>Leuc. Otthiana</i> var. . . . .	14	<i>isomera</i> Friv. v. <i>derbentina</i> var. . . . .	46
<i>jebusitica</i> Roth (Hyal.) . . . . .	10	<i>istriensis</i> Mühlf. v. <i>variabilis</i> . . . . .	44
<i>ignobilis</i> Parr. v. <i>carthusiana</i> Müll. . . . .	25	<i>Juilleti</i> Terv. . . . .	36
<i>ignota</i> Mab. v. <i>intersecta</i> . . . . .	49	<i>Kabyliana</i> Deb. . . . .	45
<i>illibata</i> Parr. . . . .	47		
<i>imberbis</i> Brus. . . . .	30		
<i>improbata</i> Mouss. . . . .	49		
<i>incarnata</i> Müll. . . . .	24		
<i>incerta</i> Drp. (Hyal.) . . . . .	8		

	Seite		Seite
<i>Helix karalitana</i> Pruner v.		<i>Helix lauta</i> Lowe v. sub-	
<i>aperta</i> . . . . .	43	<i>maritima</i> . . . . .	45
<i>Kermorvani</i> Koll. v. <i>quim-</i>		<i>Lavandulae</i> Bgt. v. <i>gla-</i>	
<i>periana</i> . . . . .	29	<i>bella</i> var. . . . .	23
<i>Kirbii</i> Shepp. v. <i>pygmaea</i>	17	<i>Leachii</i> Fér. . . . .	38
<i>Kleciachi</i> Parr. . . . .	30	<i>Lecoquii</i> Put. v. <i>lapidica</i>	33
<i>Kobeltiana</i> West. v. <i>Tine-</i>		<i>lecta</i> Fér. . . . .	—
<i>ana</i> var. . . . .	47	<i>Ledereri</i> Pfr. . . . .	48
<i>Kollari</i> Zeleb. . . . .	29	<i>Lederi</i> Bttg. (Hyal.) . . . .	9
<i>Kotschyi</i> Pfr. . . . .	49	<i>Lederi</i> Bttg. (Patula) . . . .	17
<i>Koutaisiana</i> Mouss.		<i>Lefeburiana</i> Fér. . . . .	28
(Hyal.) . . . . .	8	<i>lemniscata</i> Brum. v. <i>cincta</i>	42
<i>Kreglinger</i> Zeleb. v. <i>pel-</i>		<i>lenabaia</i> Let. . . . .	25
<i>lita</i> var. . . . .	33	<i>lencoranea</i> Mouss. v. <i>atro-</i>	
<i>Krynckii</i> Andr. . . . .	46	<i>labiata</i> var. . . . .	33
<i>Küsteri</i> Held v. <i>erice-</i>		<i>lenopsilia</i> Let. (Hyal.) . . . .	10
<i>torum</i> . . . . .	—	<i>lens</i> Fér. . . . .	18
<i>Kurdistana</i> Parr. . . . .	40	<i>lenticula</i> Fér. . . . .	—
<i>Kutschigi</i> Parr. (Hyal.)	12	<i>lenticularis</i> Morel. . . . .	—
<i>Kutschigi</i> Wald. v. <i>Wal-</i>		<i>lenticularis</i> Held. v. <i>Hyal.</i>	
<i>derdorffii</i> . . . . .	—	<i>pura</i> . . . . .	11
<i>lactea</i> Müll. . . . .	35	<i>lentiformis</i> Zgl. v. <i>lens</i>	
<i>lacticina</i> Zgl. v. <i>coerulans</i>	32	<i>var.</i> . . . . .	18
<i>Lallemantiana</i> Bgt. . . . .	48	<i>Leopoldiana</i> Charp. v.	
<i>lamalonensis</i> Reyn. . . . .	25	<i>Hyal. olivetorum</i> . . . . .	8
<i>lamellata</i> Jeffr. . . . .	19	<i>Leopolitana</i> Andr. v.	
<i>lamellifera</i> Blanc (Hyal.)	—	<i>instabilis</i> . . . . .	47
<i>Langi</i> Parr. . . . .	31	<i>Letessieriana</i> Bgt. . . . .	17
<i>Langloisiana</i> Bgt. . . . .	—	<i>Letourneuxiana</i> Bgt. . . . .	49
<i>lanuginosa</i> Boissy . . . . .	23	<i>leucas</i> Zgl. v. <i>pisana</i>	
<i>lapidica</i> L. . . . .	33	<i>forma alba</i> . . . . .	43
<i>lapidicola</i> Mühlf. v. <i>Zon.</i>		<i>leucoloma</i> Stab. v. <i>car-</i>	
<i>verticillus</i> . . . . .	13	<i>thusiana</i> Müll. var. . . . .	25
<i>lardea</i> Stenz v. <i>Zonites</i>		<i>leucophaea</i> Parr. v. <i>ce-</i>	
<i>compressus</i> . . . . .	—	<i>spitum</i> . . . . .	45
<i>lasia</i> Bgt. . . . .	22	<i>leucozona</i> Zgl. . . . .	20
<i>latebricola</i> Bgt. (Hyal.)	12	<i>libellula</i> Risso v. <i>lucifuga</i>	34
<i>latecava</i> Mouss. v. <i>Go-</i>		<i>liberta</i> Westerl. . . . .	21
<i>detiana</i> . . . . .	43	<i>Liebetruti</i> Alb. . . . .	51
<i>Laurentii</i> Bgt. v. <i>Gual-</i>		<i>ligata</i> Müll. . . . .	42
<i>tieriana</i> var. . . . .	38		

	Seite		Seite
<i>Helix ligata</i> aut. plur. v.		<i>Helix Lüdersi</i> Zeleb. v.	
<i>secernenda</i> . . . . .	42	<i>Ledereri</i> . . . . .	48
<i>ligurica</i> Kob. v. <i>Her-</i>		<i>luganensis</i> Schinz v. <i>cin-</i>	
<i>mesiana</i> var. . . . .	30	<i>gulata</i> var. . . . .	31
<i>limara</i> Bgt. . . . .	174	<i>lunulata</i> Kryn. . . . .	49
<i>limbata</i> Drp. . . . .	24	<i>lurida</i> Zgl. v. <i>plebeja</i> .	21
<i>limbata</i> Phil. v. <i>Rozeti</i>	47	<i>lurida</i> Stud. v. <i>Hyal.</i>	
<i>limbifera</i> Beck. v. <i>Rozeti</i>	—	<i>glabra</i> . . . . .	9
<i>liminifera</i> Held. v. <i>eden-</i>		<i>lusitanica</i> Pfr. . . . .	18
<i>tula</i> . . . . .	20	<i>Lusoi</i> Serv. . . . .	173
<i>lineata</i> Moq. v. <i>maritima</i>	45	<i>luteata</i> Parr. . . . .	44
<i>lineata</i> Oliv. v. <i>virgata</i>	44	<i>luteola</i> Serv. . . . .	173
<i>Linusina</i> Ben. v. <i>vermi-</i>		<i>lutescens</i> Zgl. . . . .	43
<i>culata</i> var. . . . .	35	<i>lysistoma</i> Shuttl. v. <i>cyclo-</i>	
<i>Lirouxiana</i> Bgt. . . . .	174	<i>labris</i> var. . . . .	32
<i>lisbonensis</i> Pfr. v. <i>occi-</i>		<i>macrostoma</i> Mühlf. . . .	29
<i>dentalis</i> . . . . .	23	<i>maculosa</i> Born v. <i>deser-</i>	
<i>lithophaga</i> Conr. . . .	40	<i>torum</i> var. . . . .	40
<i>littoralis</i> Zgl. v. <i>pyra-</i>		<i>maculosa</i> Zgl. v. <i>varia-</i>	44
<i>midata</i> . . . . .	50	<i>bilis</i> . . . . .	44
<i>littoralis</i> Mouss. v. <i>cre-</i>		<i>Madoniensis</i> Bgt. v. <i>Pi-</i>	
<i>tica</i> var. . . . .	45	<i>rajnea</i> . . . . .	24
<i>Locheana</i> Bgt. . . . .	49	<i>madritensis</i> Ramb. . . .	50
<i>longipila</i> Mouss. . . . .	22	<i>Magnettii</i> Cantr. v. <i>ser-</i>	
<i>lorcana</i> Rossm. v. <i>alo-</i>		<i>pentina</i> var. . . . .	39
<i>nensis</i> var. . . . .	34	<i>Mahometana</i> Bgt. v. <i>lu-</i>	
<i>loxana</i> Rossm. . . . .	—	<i>corum</i> . . . . .	41
<i>Lucasii</i> Desh. v. <i>lactea</i>		<i>Majellae</i> Kob. v. <i>Orsinii</i>	
var. . . . .	36	var. . . . .	27
<i>lucentumensis</i> Bgt. . . .	173	<i>majoricensis</i> Dohrn . . .	48
<i>lucernalis</i> Zgl. v. <i>car-</i>		<i>malaspinæ</i> Bgt. . . . .	22
<i>thusiana</i> Müll. . . .	25	<i>Malziana</i> Parr. . . . .	40
<i>lucescens</i> Kutsch. v.		<i>Mandraliscae</i> Biv. v.	
<i>Kleciachi</i> . . . . .	30	<i>Hyal. fulva</i> . . . . .	12
<i>lucida</i> Drp. aut. germ.		<i>Manrolici</i> Ben. ( <i>Hyal.</i> ) .	8
v. <i>Hyal. nitida</i> . . .	12	<i>Maresii</i> Cross. v. <i>tigri</i> .	36
<i>lucida</i> Drp. aut. gall. v.		<i>margaritacea</i> Schm.	
<i>Draparnaldi</i> . . . .	9	( <i>Hyal.</i> ) . . . . .	10
<i>lucifuga</i> Hartm. v. <i>ne-</i>		<i>Mariannæ</i> Kob. . . . .	39
<i>moralis</i> var. . . . .	34	<i>Mariannæ</i> West. ( <i>Hyal.</i> )	10
<i>lucorum</i> Müll. . . . .	41	<i>maritima</i> Drp. . . . .	45



	Seite
<i>Helix marmorata</i> Fér. . .	35
maroccana Morel. . .	18
marrucina Tib. v. carso-	
liana var. . . . .	39
Marsiana Serv. (apicina ?)	
Martensiana Tib. . .	27
Martiniana de Betta v.	
aemula . . . . .	32
Martorelli Bgt. . . .	22
Masadae Tristr. . . .	40
Massoti Bourg. . . .	17
massylaea Morelet . .	35
maura Guirao v. lactea	
var. . . . .	36
mauritanica Bgt. . .	—
Mayrani Gass. (Leuc.)	14
Mazzullii Jan . . . .	40
meda Porro . . . . .	50
media Mouss. v. spiri-	
plana var. . . . .	40
megarridensis Bgt. . .	174
melanostoma Drp. . .	42
melissophaga Costa v.	
Gussoneana juv. . . .	42
melitensis Fér. . . .	38
melosina Bgt. . . . .	48
mendicaria Pfr. . . .	23
Mendranoï Serv. . . .	174
Menetriesi Kalen. v. ni-	
valis . . . . .	27
mentonica Nev. (Hyal.)	12
Mercedesi Serv. . . .	173
meridionalis Parr. . .	49
meridionalis Issel v. ver-	
miculata var. . . . .	35
meridionalis Issel v. ru-	
pestris var. . . . .	16
mesopotamica Mouss. .	48
mesostena Westerl. . .	44
messenica Blanc v. Can-	
tiana var. . . . .	24

	Seite
<i>Helix Michaudiana</i> Rossm.	
v. Fontenillii . . . .	30
Michoniana Bgt. . . .	40
micromphalus Let. . .	48
micropleuros Paget . .	17
minoricensis Mittre . .	35
minuta Say v. pulchella	19
minuta Stud. v. pygmaea	17
miranda Ramb. v. Bar-	
cinensis . . . . .	50
Misara Bgt. v. profuga	48
modesta Parr. v. Parreysi	27
modica Morel. . . . .	45
Möllendorffii Kob. . .	29
moesta Parr. . . . .	44
mogadorensis Bgt. . .	50
mograbina Morel. . . .	—
Moltenii Ad. v. strigata	
var. . . . .	39
Monerebia Mab. . . . .	28
mongrandiana Bgt. v.	
lanuginosa var. . . .	23
monilifera Parr. v. varia-	
bilis . . . . .	44
monodon Fér. v. cobre-	
siana . . . . .	16
monodon Villa v. incar-	
nata var. . . . .	24
monozona Zgl. v. Hof-	
manni . . . . .	30
montana Stud. v. sylvat-	
tica var. . . . .	34
montana Stud. v. rufes-	
cens var. . . . .	21
montenegrina Zgl. v. Pou-	
zolzi var. . . . .	28
montivaga West. . . .	23
Montserratensis Hid. .	47
Moquiniana Raym. . .	23
Moricandii Fér. v. Pupa	
Kokeilii . . . . .	—

	Seite
<i>Helix morlachica</i> Parr. v.	
<i>Zon. compressus</i> . . .	13
<i>Motanoi</i> Serv. . . .	174
<i>Moulinsii</i> Pot. et Mich.	
v. <i>Desmoulinsii</i> . . .	32
<i>Moussoni</i> (Hyal.) Kob.	9
<i>Moutoni</i> Mittre v. <i>glabella</i> var. . . . .	23
<i>Mühlfeldtiana</i> Zgl. v. <i>costulata</i> . . . . .	48
<i>multifaria</i> Zgl. . . .	47
<i>multinotata</i> Mouss. v.	
<i>joppensis</i> var. . . .	46
<i>multispira</i> Pfr. v. Hyal.	
<i>diaphanella</i> . . .	11
<i>muralis</i> Müll. . . . .	37
<i>murcica</i> Guiroa v. <i>derogata</i> . . . . .	50
<i>murcica</i> Rossm. v. <i>lactea</i> var. . . . .	36
<i>musciicola</i> Bgt. . . .	21
<i>Musignani</i> Ben. (Hyal.)	
sp. dub.	
<i>mutabilis</i> Hartm. v. <i>hortensis</i> , <i>nemoralis</i> et <i>sylvatica</i>	34
<i>mutata</i> Lam. v. <i>lucorum</i>	41
<i>myrmecidis</i> Scacchi v.	
<i>rupestris</i> . . . .	16
<i>namurcensis</i> Colbeau v.	
<i>candidula</i> var. . . .	49
<i>narbonensis</i> Req. v. <i>costulata</i> . . . . .	48
<i>Narentana</i> Klec. . . .	30
<i>narzanensis</i> Kryn. . .	27
<i>naticoides</i> Drp. v. <i>aperta</i>	43
<i>natolica</i> Alb. (Hyal.) .	8
<i>Nattereri</i> Zeleb. v. <i>vestalis</i> . . . . .	45
<i>nautiliformis</i> Porr. . .	19
<i>navarinensis</i> Gray v. <i>Co-dringtonii</i> . . . . .	36

	Seite
<i>Helix navarrica</i> Bgt. v.	
Hyal. <i>Draparnaldi</i> var.	9
<i>naxiana</i> Zgl. . . . .	33
<i>nazarensis</i> Mouss. v. <i>ca-riosa</i> var. . . . .	14
<i>nebrodensis</i> Pir. . . .	39
<i>nebulosa</i> Ffd. . . . .	43
<i>nebulosa</i> Zgl. v. <i>variabilis</i> . . . . .	44
<i>neglecta</i> Drp. . . . .	46
<i>memoralis</i> L. . . . .	34
<i>Nemesiana</i> Bgt. v. <i>micropleuros</i> var. . . . .	16
<i>neritoides</i> Chemn. v.	
<i>aperta</i> . . . . .	43
<i>Newka</i> Dohrn . . . .	51
<i>nicaisiana</i> Let. . . .	26
<i>Nicatis</i> Costa . . . .	30
<i>niciensis</i> Fér. . . . .	38
<i>Nicolai</i> Klec. . . . .	30
<i>nicosiana</i> Mouss. . . .	24
<i>nilotica</i> Bgt. . . . .	43
<i>Nilssoniana</i> Beck v. <i>costulata</i> . . . . .	48
<i>nisorica</i> Rossm. v. <i>Preslii</i> var. . . . .	31
<i>nitelina</i> Bgt. (Hyal.) .	10
<i>nitens</i> Mich. (Hyal.) .	—
<i>nitens</i> Andr. v. <i>nitida</i> .	12
<i>nitida</i> Müll. (Hyal.) .	—
<i>nitidosa</i> Fér. v. <i>radiatula</i>	11
<i>nitidula</i> Drp. (Hyal.) .	10
<i>nivalis</i> Menetr. . . .	27
<i>nivea</i> Parr. . . . .	45
<i>Nordenskjoldi</i> Westerl. .	26
<i>Nordmanni</i> Parr. . . .	43
<i>Nortoni</i> Calc. v. <i>Testae</i>	11
<i>nova</i> Bgt. . . . .	174
<i>noverca</i> Friv. . . . .	33
<i>nubigena</i> Charp. . . .	47

	Seite
<i>Helix nucula</i> Parr. v.	
<i>melanostoma</i> var. . .	42
<i>numidica</i> Moq. . . .	51
<i>nummulites</i> Friv. v. ca-	
<i>riosa</i> . . . . .	14
<i>nummus</i> Ehrbg. . . .	26
<i>nupta</i> Westerl. v. <i>melano-</i>	
<i>stoma</i> var. . . . .	42
<i>Nyeli</i> Mitre . . . . .	48
<i>nymphaea</i> Dub. . . .	27
<i>obsoleta</i> Parr. v. <i>variabilis</i>	44
<i>obstructa</i> Fér. . . .	25
<i>obtecta</i> Scholtz v. <i>vicina</i>	24
<i>obtusalis</i> Zgl. Mouss. v.	
<i>obtusata</i> . . . . .	43
<i>obtusata</i> Zgl. . . . .	—
<i>obtusior</i> Mouss. v. <i>cre-</i>	
<i>nimargo</i> var. . . . .	47
<i>obversa</i> Born v. <i>Gualtie-</i>	
<i>riana</i> . . . . .	38
<i>obvia</i> Hartm. v. <i>candicans</i>	46
<i>obvoluta</i> Müll. . . .	19
<i>occidentalis</i> Recl. v. <i>re-</i>	
<i>velata</i> Fér. . . . .	23
<i>ocellus</i> Vilia v. <i>destituta</i>	47
<i>Oeskayi</i> Stenz v. <i>triaria</i>	19
<i>octogyrata</i> Mouss. v. <i>cor-</i>	
<i>cyrensis</i> var. . . . .	—
<i>oculus capri</i> Gmel. v.	
<i>algira</i> . . . . .	13
<i>odopachya</i> Bgt. . . .	36
<i>Oetae</i> Kob. v. <i>Codring-</i>	
<i>toni</i> var. . . . .	37
<i>Olissiponensis</i> Serv. . .	174
<i>olivetorum</i> Gmel. (Hyal.)	8
<i>Olivieri</i> Fér. . . . .	24
<i>olympia</i> Roth. . . . .	30
<i>omphalophora</i> Dut. v.	
<i>Revelieri</i> . . . . .	28
<i>onychina</i> Rossm. v. <i>sy-</i>	
<i>riaca</i> . . . . .	25

	Seite
<i>Helix onyxiomiera</i> Bgt.	
v. <i>lucorum</i> var. . . .	41
<i>opaca</i> Shuttl. (Hyal.) . .	10
<i>Ophelina</i> Bgt. v. <i>profuga</i>	48
<i>oranensis</i> Morel. . . .	47
<i>orgonensis</i> Philb. v. <i>mu-</i>	
<i>ralis</i> var. <i>undulata</i> . .	37
<i>ornata</i> Parr. v. <i>phocaea</i>	
var. . . . .	31
<i>ornata</i> Crist. et Jan v.	
<i>Olivieri</i> . . . . .	24
<i>Orsini</i> Porro . . . . .	27
<i>ossetinensis</i> Parr. v. <i>nar-</i>	
<i>zanensis</i> . . . . .	—
<i>Ousterea</i> Mab. . . . .	28
<i>Otthiana</i> Forbes (Leu-	
<i>cochr.</i> ) . . . . .	14
<i>ovirensis</i> Schm. v. <i>leu-</i>	
<i>cozona</i> var. . . . .	20
<i>ovularis</i> Bgt. . . . .	21
<i>oxygyra</i> Boiss. v. <i>num-</i>	
<i>mus</i> . . . . .	26
<i>pachya</i> Bgt. . . . .	43
<i>Pageti</i> Parr. v. <i>faustina</i>	29
<i>Paladilhi</i> Bgt. . . . .	49
<i>Pallasii</i> Dub. v. <i>atrola-</i>	
<i>biata</i> var. . . . .	33
<i>pallida</i> Jeffer. v. <i>Cantiana</i>	24
<i>pallida</i> Mouss. v. <i>nico-</i>	
<i>siana</i> var. . . . .	24
<i>paludosa</i> da Costa v. <i>pul-</i>	
<i>chella</i> . . . . .	19
<i>pampelunensis</i> Ad. Schm.	46
<i>Pancici</i> Möllend. . . . .	28
<i>Pancici</i> Blz. v. <i>Möllen-</i>	
<i>dorffii</i> . . . . .	29
<i>Pandermensis</i> Gall. . .	174
<i>panormitana</i> Ben. v. <i>glo-</i>	
<i>bularis</i> var. . . . .	37
<i>Pantanellii</i> de Stef. . .	26
<i>Pantanellii</i> Bgt. v. <i>Dantei</i>	173

	Seite		Seite
<i>Helix Parlatoris</i> Biv. . . . .	22	<i>Helix phalerata</i> Zgl. . . . .	30
<i>Parnassia</i> Roth v. <i>Co-</i>		<i>phacopsis</i> Bgt. v. <i>lens</i>	
<i>dringtonii</i> . . . . .	37	var. ? . . . . .	172
<i>Parreyssi</i> Pfr. . . . .	27	<i>philamnia</i> Bgt. . . . .	51
<i>Parreyssi</i> Fitz. v. <i>rufescens</i>	21	<i>Philippii</i> Testa v. <i>Testae</i>	11
<i>parumcincta</i> Parr. v. <i>Oli-</i>		<i>philippinensis</i> Friv. . . . .	43
<i>vieri</i> . . . . .	24	<i>phocaea</i> Roth . . . . .	31
<i>parva</i> Parr. . . . .	44	<i>phytophila</i> Parr. v. <i>de-</i>	
<i>Partschi</i> Bgt. v. <i>bale-</i>		<i>sertorum</i> . . . . .	40
<i>arica</i> var. <i>pulchella</i> . . . . .	—	<i>Piatigorskiensis</i> Bayer v.	
<i>Pascali</i> Mab. v. <i>submon-</i>		<i>crenimargo</i> . . . . .	47
<i>tana</i> . . . . .	21	<i>picaena</i> Tib. v. <i>tetrazona</i>	39
<i>pathetica</i> Parr. . . . .	43	<i>picaena</i> Kob. v. <i>Orsinii</i>	
<i>Patrasi</i> Let. . . . .	174	var. . . . .	27
<i>paucispira</i> Parr. v. <i>Liebe-</i>		<i>picea</i> Zgl. v. <i>arbustorum</i>	
<i>truti</i> . . . . .	51	var. . . . .	33
<i>Pazi</i> Bgt. (Hyal). . . . .	10	<i>picea</i> Gredl. v. <i>pomatia</i>	
<i>Pechaudi</i> Bgt. . . . .	172	var. . . . .	41
<i>pellita</i> Fér. . . . .	33	<i>piestius</i> (Zon.) Bgt. v.	
<i>pellucens</i> Shuttl. . . . .	44	<i>Leuc. Jeannottiana</i> . . . . .	14
<i>Penchinati</i> Bgt. . . . .	50	<i>Pietruskyana</i> Parr. . . . .	22
<i>percallosa</i> Bgt.- <i>vermicu-</i>		<i>pilatica</i> Bgt. v. <i>Hyal. clara</i>	11
<i>losa</i> Morel nec Fér. . . . .	40	<i>piligera</i> Blanc. v. <i>lens</i>	
<i>peregra</i> Parr. v. <i>strigella</i>		var. . . . .	18
var. <i>minor</i> . . . . .	26	<i>piligera</i> Zgl. v. <i>sericea</i>	22
<i>peregrina</i> Arad. (Hyal.)		<i>pilosa</i> von Alten v. <i>villosa</i>	—
<i>spec. dub</i> . . . . .	—	<i>pilula</i> Mouss. v. <i>turbinata</i>	44
<i>perlevis</i> Shuttl. . . . .	23	<i>Pirajnea</i> Ben. . . . .	24
<i>Persianii</i> Tib. v. <i>carso-</i>		<i>pisana</i> Müll. . . . .	43
<i>liana</i> var. . . . .	39	<i>pisanopsis</i> Servain v.	
<i>personata</i> Lam. . . . .	19	<i>pisana</i> var. . . . .	—
<i>perspectiva</i> Mühlf. v. <i>so-</i>		<i>pisiformis</i> Pfr. . . . .	26
<i>laria</i> . . . . .	17	<i>planata</i> Chemn. . . . .	43
<i>petholata</i> Oliv. v. <i>pisana</i>	43	<i>planata</i> Webb et van	
<i>petricola</i> Morel. v. <i>fini-</i>		<i>Ben. v. pisana</i> var. . . . .	—
<i>tima</i> . . . . .	45	<i>planella</i> Pfr. (Hyal.) . . . . .	10
<i>petronellae</i> Charp. v. <i>ra-</i>		<i>planospira</i> Lam. . . . .	28
<i>diatula</i> var. . . . .	11	<i>platychela</i> Mke. . . . .	38
<i>peucetana</i> Kob. v. <i>Ma-</i>		<i>plebeja</i> Drp. . . . .	21
<i>riannae</i> var. . . . .	39		

	Seite		Seite
<i>Helix pleurischura</i> Bgt.		<i>Helix prophetarum</i> Bgt.	
<i>v. corrugata</i> . . .	47	( <i>Leucochroa</i> ) . . .	14
<i>polita</i> Paul. <i>v. strigata</i>		<i>protensa</i> Fér. ( <i>Hyal.</i> ) .	9
<i>var.</i> . . . . .	39	<i>protea</i> Zgl. . . . .	48
<i>Pollenzensis</i> Hid. . .	48	<i>provincialis</i> Ben. . . .	38
<i>Pollini da Campo v.</i>		<i>psammites</i> Bgt. <i>v. ara-</i>	
<i>cincta var.</i> . . . .	42	<i>bica</i> . . . . .	40
<i>pomacella</i> Parr. . . .	—	<i>psammoica</i> Morel. <i>v. con-</i>	
<i>pomaria</i> Müll. <i>v. pomatia</i>		<i>termina</i> . . . . .	51
<i>sinistrorsa</i> . . . . .	41	<i>psara</i> Bgt. <i>v. conspur-</i>	
<i>pomatella</i> Tib. <i>v. ligata</i>		<i>cata var.</i> . . . . .	49
<i>var.</i> . . . . .	—	<i>psatura</i> Bgt. ( <i>Hyal.</i> ) .	10
<i>pomatia</i> L. . . . .	41	<i>psaturochaeta</i> Bgt. . .	23
<i>Pomeliana</i> Bgt. ( <i>Hyal.</i> )	10	<i>pseudenhalia</i> Bgt. . .	44
<i>ponentina</i> Morel <i>v. occi-</i>		<i>pseudoglobula</i> Mouss. .	26
<i>dentalis</i> . . . . .	23	<i>pseudohydatina</i> Bgt.	
<i>Ponsi</i> Hid. . . . .	48	( <i>Hyal.</i> ) . . . . .	12
<i>Poupillieri</i> Bgt. <i>v. micro-</i>		<i>pseudoligata</i> Bgt. <i>v. po-</i>	
<i>pleuros var.</i> . . . .	17	<i>matia var.</i> . . . . .	41
<i>Pornae</i> Serv. <i>v. micro-</i>		<i>pseudosericea</i> Ben. . .	25
<i>pleuros</i> . . . . .	—	<i>pteritidea</i> Zgl. <i>v. plebeja</i>	21
<i>posidoniensis</i> Tib. <i>v. stri-</i>		<i>ptychodia</i> Bgt. <i>v. ser-</i>	
<i>gata var.</i> . . . . .	39	<i>rulata</i> . . . . .	51
<i>Pouzolzi</i> Desh. . . .	28	<i>ptychostoma</i> Blanc.	
<i>praedisposita</i> Mouss. .	36	( <i>Hyal.</i> ) . . . . .	10
<i>praestans</i> Blanc <i>v. secer-</i>		<i>pubescens</i> Tib. <i>v. setu-</i>	
<i>nenda var.</i> . . . . .	41	<i>losa var.</i> . . . . .	28
<i>praetextata</i> Parr. . .	30	<i>pudiosa</i> Zgl. <i>v. Zonites</i>	
<i>praetutia</i> Tib. <i>v. ligata</i>		<i>croaticus var.</i> . . . .	13
<i>var.</i> . . . . .	42	<i>pulchella</i> Müll. . . .	19
<i>prasinata</i> Roth . . . .	43	<i>Pulskyana</i> Haz. <i>v. po-</i>	
<i>pratensis</i> Pfr. . . . .	27	<i>matia var.</i> . . . . .	41
<i>Preslii</i> Schm. . . . .	31	<i>pullula</i> Parr. <i>v. obvia</i>	
<i>Prevostiana</i> Risso <i>v. his-</i>		<i>var. minor.</i> . . . .	46
<i>pida</i> . . . . .	20	<i>pumilio</i> Chemn. . . . .	51
<i>Prietoi</i> Hid. . . . .	48	<i>pumilio</i> Pfr. <i>v. trochoides</i>	—
<i>Pringi</i> Pfr. . . . .	52	<i>punctata</i> Müll. . . . .	35
<i>profuga</i> Ad. Schm. . .	48	<i>punctatissima</i> Jen. <i>v.</i>	
<i>pronuba</i> Westerl. <i>v. me-</i>		<i>punctata var.</i> . . . .	35
<i>lanostoma var.</i> . . .	42	<i>punica</i> Morelet . . . .	36
		<i>pupilla</i> Serv. . . . .	174

	Seite		Seite
<i>Helix pura</i> Ald. (Hyal.)	11	<i>Helix recondita</i> Westerl.	
Putoni Cless. v. rufes-		v. carsoliana var. . .	39
cens var. . . . .	21	Redtenbacheri Zeleb. .	24
pusilla Vallot v. rupestris	16	regularis Charp. v. py-	
pustulosa Parr. v. varie-		ramidata . . . . .	50
gata var. . . . .	44	regularis Mouss. v. Le-	
pycnia Bgt. . . . .	43	dereri var. . . . .	48
pycnocheilia Bgt. . . .	36	Reinae Ben. . . . .	24
pygmaea Drp. . . . .	17	remissa Parr. v. tro-	
pygmaea (Hyal.) Boettg.	11	choides . . . . .	51
pyramidata Drp. . . .	50	repanda Dup. v. atro-	
pyramidea Hartm. v. bi-		labiata . . . . .	33
dens . . . . .	20	Repellini Charp. v. arbu-	
pyramidella Jan v. tro-		storum var. . . . .	—
choides var. . . . .	51	Requienii Parr. v. pyra-	
pyramis Phil. v. Caroni	—	midata var. . . . .	50
pyrenaica Drp. . . . .	29	Rerayana Mouss. . . .	35
Quimperiana Fér. . . .	29	retirugis Cantr. v. Maz-	
Quincayensis Bgt. v.		zullii . . . . .	40
Mazzullii var. conica	40	revelata Mich. . . . .	23
Quinciensis Maud. v.		revelata Bouch. v. fusca	—
Quincayensis . . . . .	—	Revelierei Deb. v. Ras-	
quinquefasciata Shepp. v.		pailii var. cyrniaca .	27
nemoralis . . . . .	34	rhachiodia Bgt. v. gra-	
rachiodia Bgt. v. gra-		nulata Roth . . . . .	25
nulata Roth. . . . .	25	rhaetica Mouss. v. foetens	
Raddei Boettg. (Hyal.).	12	var. . . . .	29
radiata da Costa v. ro-		rhenana Kob. v. sylvatica	
tundata . . . . .	17	var. . . . .	34
radiolata Mouss. v. ve-		rhodia Chemn. v. deser-	
stalis var. . . . .	45	torum . . . . .	40
radiosa Zgl. . . . .	41	Rhodopea Friv. v. tri-	
Ragusana Fér. v. Pou-		zona . . . . .	31
zolzi . . . . .	28	rhodostoma Drp. v. pi-	
Ramburi Mab. v. apicina		sana . . . . .	43
var. . . . .	48	rhytiphora Charp. . . .	49
Rangiana Fér. . . . .	18	rimosa Crist. et Jan v.	
Raspailii Fér. . . . .	27	candidissima var. . . .	14
Ravergiensis Kryn. . . .	—	ripularum Less. v. hi-	
Raymondi Moq. . . . .	37	spida var. . . . .	21
Reboudiana Bgt. . . .	48		

	Seite		Seite
<i>Helix</i> Rissoana Pfr. v.		<i>rugosa</i> Mühlf. v. Mazzullii	40
Schuberti var. . . . .	25	<i>rugosa</i> Stenz. v. candicans	46
<i>Rizzeae</i> Arad. v. Olivieri	24	<i>rugosiuscula</i> Mich. . . .	49
<i>rokniaca</i> Bgt. . . . .	26	<i>rumelica</i> Mouss. v. lu-	
<i>Romagnolii</i> Dut. v. Ras-		corum var. . . . .	41
pailii var. . . . .	27	<i>rumelica</i> Zgl. v. trizona	
<i>romulina</i> Serv. . . . .	173	var. . . . .	31
<i>Rosaliae</i> Ben. platychela		<i>rupestris</i> Drp. . . . .	16
var. . . . .	38	<i>rusicadensis</i> Let. . . . .	25
<i>rosalia</i> Risso v. pul-		<i>rustica</i> Hartm. v. poma-	
chella . . . . .	19	tia var. . . . .	41
<i>rosea</i> Costa v. pisana .	44	<i>rusticula</i> Palad. v. Jaylei	
<i>roseotincta</i> Forbes v. la-		var. . . . .	49
nuginosa var. . . . .	23	<i>rutilans</i> Zgl. v. leucozona	
<i>Rossmässleri</i> Pfr. . . .	30	var. . . . .	20
<i>Rossoiana</i> Bgt. v. con-		<i>Sabaea</i> Boiss. v. Seetzeni	
sona . . . . .	24	var. . . . .	43
<i>Rothi</i> Pfr. . . . .	25	<i>sabulosa</i> Haz. v. pomatia	
<i>rotundata</i> Müll. . . . .	17	var. . . . .	41
<i>Rouvieriana</i> Bgt. . . .	47	<i>sabulosa</i> Zgl. v. pyrami-	
<i>Rozeti</i> Mich. . . . .	—	data . . . . .	48
<i>rubiginosa</i> Schm. . . .	22	<i>Sadleriana</i> Zgl. . . . .	28
<i>runderata</i> Stud. . . . .	17	<i>Saldubensis</i> Serv. . . .	173
<i>rudis</i> Meg. v. arbustorum		<i>Salmurina</i> Serv. (? re-	
var. . . . .	33	velata) . . . . .	—
<i>rufescens</i> Penn. . . . .	21	<i>Samsunensis</i> Zeleb. . . .	25
<i>rufilabris</i> Jeffr. v. car-		<i>Sanderiana</i> Friv. v. tri-	
thusiana Müll. . . . .	25	zona . . . . .	31
<i>rufina</i> Parr. v. rufescens	21	<i>saporosa</i> Mab. . . . .	172
<i>rufocincta</i> Parr. v. Rothi		<i>saracena</i> Ben. v. globularis	
var. . . . .	25	var. . . . .	38
<i>rufolabris</i> Ben. . . . .	44	<i>sardiniensis</i> Porro v. con-	
<i>rufolabris</i> Dup. v. gallo-		spurcata . . . . .	49
provincialis . . . . .	25	<i>sardoa</i> Zgl. v. pisana	
<i>rugellose</i> Hartm. v. can-		var. . . . .	43
didula . . . . .	49	<i>sativa</i> Zgl. v. faustina	
<i>rugosa</i> Ant. v. melano-		var. . . . .	29
stoma var. . . . .	42	<i>Sauveuri</i> Colb. v. hor-	
<i>rugosa</i> Arad. v. tro-		tensis var. fuscolabiata	34
choides . . . . .	51	<i>Savignyana</i> Ehrbg. v.	
<i>rugosa</i> Lam. v. corrugata	47	Pouzolzi . . . . .	28

	Seite		Seite
<i>Helix saxatilis</i> Gray v.		<i>Helix semisculpta</i> Mouss.	
<i>rupestris</i> . . . . .	16	(Hyal.) . . . . .	8
<i>scabra</i> Salis v. <i>corrugata</i>	47	<i>separanda</i> Zgl. v. <i>plebeja</i>	21
<i>scabriuscula</i> Desh. . . .	38	<i>sepium</i> Gmel. v. <i>Bul. de-</i>	
<i>scalaris</i> Müll. v. <i>pomatiae</i>		<i>tritus</i> . . . . .	52
<i>abnorm.</i> . . . . .	41	<i>septemgyrata</i> Mouss. . .	26
<i>scalvina</i> Adami v. <i>arbus-</i>		<i>septentrionalis</i> Bgt. v.	
<i>torum</i> var. . . . .	33	<i>Draparnaldi</i> var. . .	9
<i>scarburgensis</i> Turt. v. <i>la-</i>		<i>sequentiana</i> Ben. . . .	51
<i>mellata</i> . . . . .	19	<i>serbica</i> Möll. . . . .	28
<i>Schaufussi</i> Kob. . . . .	32	<i>sericea</i> Drp. . . . .	22
<i>Schembriana</i> Schwerz. v.		<i>sericea</i> Müll. v. <i>incarnata</i>	
<i>Spratti</i> . . . . .	47	<i>juv.</i> . . . . .	24
<i>Scherzeri</i> Zeleb. . . . .	35	<i>sericella</i> Serv. . . . .	172
<i>Schläflii</i> Mouss. . . . .	41	<i>serpentina</i> Fér. . . . .	38
<i>Schmidtii</i> Zgl. . . . .	31	<i>serrula</i> Morel. v. <i>setuba-</i>	
<i>Schombrii</i> Scacchi . . . .	51	<i>lensis</i> . . . . .	47
<i>Schotti</i> Zeleb. . . . .	26	<i>serrulata</i> Beck . . . . .	51
<i>Schrenki</i> Midd. . . . .	26	<i>Servaini</i> Bgt. ( <i>Patula</i> ) .	17
<i>Schuberti</i> Roth . . . . .	25	<i>setigera</i> Zgl. . . . .	30
<i>Schwerzenbachii</i> Calc. sp.		<i>setipila</i> Zgl. v. <i>setulosa</i>	28
<i>dub.</i> . . . . .		<i>setosa</i> Zgl. . . . .	30
<i>scitula</i> Jan v. <i>elegans</i>		<i>setubalensis</i> Pfr. . . .	47
<i>var.</i> . . . . .	51	<i>setulosa</i> Brig. . . . .	28
<i>scotophila</i> de Stef. (Hyal.)	10	<i>Sevillensis</i> Serv. . . . .	173
<i>secernenda</i> Rossm. . . .	42	<i>sewanica</i> Mart. v. <i>arpat-</i>	
<i>secunda</i> Costa v. <i>adspersa</i>	40	<i>schaiana</i> var. . . . .	22
<i>Seetzeni</i> Koch . . . . .	43	<i>sexvolva</i> Parr. v. <i>Zonites</i>	
<i>segestana</i> Phil. v. <i>scabri-</i>		<i>carniolicus</i> . . . . .	13
<i>uscula</i> var. . . . .	38	<i>sibirica</i> Friv. v. <i>Schrenckii</i>	26
<i>segusina</i> Lessona . . . .	22	<i>Shuttleworthi</i> Serv. v.	
<i>selecta</i> Friv. v. <i>carthu-</i>		<i>tenuicostata</i> Sh. . . .	17
<i>siana</i> var. . . . .	25	<i>sicana</i> Fér. . . . .	38
<i>selecta</i> Mouss. (Hyal.) .	8	<i>siculina</i> Zgl. v. <i>macro-</i>	
<i>selinuntina</i> Phil. v. <i>sca-</i>		<i>stoma</i> . . . . .	29
<i>abriuscula</i> var. . . . .	38	<i>siderites</i> Martens . . . .	48
<i>Semanni</i> Let. . . . .	48	<i>sideritis</i> Friv. v. <i>Spratti</i>	47
<i>seminulum</i> Rossm. v. <i>la-</i>		<i>sideritis</i> Parr. v. <i>Ledereri</i>	48
<i>mellata</i> . . . . .	19	<i>Sidneyensis</i> Cox v. <i>cel-</i>	
<i>semipicta</i> Hid. . . . .	50	<i>laria</i> . . . . .	8



	Seite		Seite
<i>Helix Sieversi</i> Boettg. v.		<i>Helix spinosa</i> Fér. v. Pupa	
<i>Hyal. cellaria</i> var. . . . .	9	<i>doliolum</i> juv. . . . .	66
<i>signata</i> Fér. . . . .	39	<i>spinulosa</i> Lightf. v. acu-	
<i>simocheila</i> Bgt. . . . .	173	<i>leata</i> . . . . .	19
<i>simplicita</i> Parr. . . . .	25	<i>spinulosa</i> Jan v. Lefe-	
<i>simplicula</i> Morel (Hyal.)	11	<i>buriana</i> . . . . .	28
<i>Simsoniana</i> Bgt. . . . .	17	<i>spirilla</i> Westerl. v. can-	
<i>simulata</i> Fér. . . . .	44	<i>didula</i> var. . . . .	49
<i>sionesta</i> Hartm. v. varia-		<i>spiri plana</i> Oliv. . . . .	40
<i>bilis</i> . . . . .	44	<i>spiroxia</i> Bgt. . . . .	26
<i>sitifensis</i> Bgt. v. <i>cespitum</i>	45	<i>spirula</i> Parr. v. <i>candicans</i>	
<i>Smithii</i> Beck. v. <i>Schmidtii</i>	31	var. . . . .	46
<i>smyrnensis</i> Roth (Zonit.)	13	<i>spirula</i> Zeleb. v. <i>insta-</i>	
<i>socia</i> Rossm. . . . .	43	<i>bilis</i> var. . . . .	47
<i>Solanoi</i> Serv. . . . .	174	<i>spirula</i> Villa v. <i>umbili-</i>	
<i>solaria</i> Mke. . . . .	17	<i>cata</i> . . . . .	16
<i>solida</i> Zgl. v. <i>asemnis</i> .	42	<i>splendida</i> Drp. . . . .	34
<i>solitaria</i> Haz. v. <i>pomatia</i>		<i>spoliata</i> Moq. v. <i>cingu-</i>	
var. . . . .	41	<i>lata</i> var. . . . .	31
<i>solitaria</i> Poir. v. <i>candidula</i>		<i>Spratti</i> Pfr. . . . .	47
<i>monstros.</i> . . . .	49	<i>squamatina</i> Fér. v. <i>cornea</i>	
<i>solitarium</i> Pruner v.		var. <i>castanea</i> . . . .	32
<i>marmorata</i> . . . . .	35	<i>Stauropolitana</i> Schm. v.	
<i>solitudinis</i> Bgt. . . . .	17	<i>atrolabiata</i> var. . . .	33
<i>soluta</i> Mich. v. <i>alaba-</i>		<i>Steenstrupi</i> Mich v. Hyal.	
<i>strites</i> var. . . . .	36	<i>alliaris</i> . . . . .	10
<i>soluta</i> Zgl. v. <i>sicana</i> var.	39	<i>steneligma</i> Bgt. . . . .	172
<i>sordulenta</i> Morel. . . . .	22	<i>stenomphala</i> Mke. . . .	28
<i>sororcula</i> Ben. . . . .	17	<i>Stenzii</i> Partsch v. <i>angi-</i>	
<i>Spadae</i> Calc. . . . .	47	<i>gyra</i> . . . . .	19
<i>specialis</i> Bgt. . . . .	174	<i>stiparum</i> Rossm. . . . .	45
<i>specialis</i> Parr. v. <i>car-</i>		<i>stolismena</i> Bgt. v. <i>vestita</i>	
<i>thusiana</i> Müll. var. . .	25	<i>Ramb. nec Fér.</i> . . . .	—
<i>spectabilis</i> Zgl. v. <i>pyra-</i>		<i>straminea</i> Brig. v. <i>luco-</i>	
<i>midata</i> . . . . .	50	<i>rum</i> var. . . . .	41
<i>sphaeriosoma</i> Bgt. v. <i>cy-</i>		<i>stomatodaea</i> Bgt. v. <i>Blei-</i>	
<i>clolabris</i> var. . . . .	—	<i>cheri</i> . . . . .	—
<i>sphaerita</i> Hartm. . . . .	47	<i>striata</i> Müll. v. <i>costulata</i>	48
<i>sphaeroidea</i> Phil. v. <i>si-</i>		<i>striata</i> Drp. auct. v. <i>pro-</i>	
<i>cana</i> var. ? . . . . .	39	<i>fuga</i> . . . . .	48
		<i>strigata</i> Müll. . . . .	39

	Seite		Seite
<i>Helix strigella</i> Drp. . .	26	<i>Helix substrigata</i> Bgt. v.	
<i>striolata</i> Guild. v. <i>incerta</i>	8	<i>strigata</i> var. <i>sicula</i> .	39
<i>striolata</i> Phil. v. <i>flavida</i>	17	<i>subterranea</i> Bgt. v. <i>cry-</i>	
<i>striolata</i> C. Pf. v. <i>ru-</i>		<i>stallina</i> var. . . .	12
<i>fescens</i> var. <i>montana</i>	21	<i>subzonata</i> Mouss. . .	29
<i>Stuxbergi</i> Westerl. . .	22	<i>succinea</i> Stud. v. Hyal.	
<i>styriaca</i> Ffd. . . . .	33	<i>nitida</i> . . . . .	12
<i>subapicina</i> Mouss. . .	48	<i>sudensis</i> Pfr. v. <i>Erdeli</i>	17
<i>subalbida</i> Poir. v. <i>varia-</i>		<i>sudetica</i> Charp. v. <i>fau-</i>	
<i>bilis</i> . . . . .	44	<i>stina</i> var. . . . .	29
<i>subcarinata</i> Cless. v. <i>mon-</i>		<i>sulculata</i> Jan v. <i>tro-</i>	
<i>tana</i> var. . . . .	21	<i>choides</i> . . . . .	51
<i>subclausa</i> Rossm. v. <i>meda</i>	50	<i>sultana</i> Morel. . . .	38
<i>subcostulata</i> Bgt. . .	49	<i>superflua</i> Rossm. (Hyal.)	8
<i>subdentata</i> Fér. . . .	44	<i>suprazonata</i> Mouss. v.	
<i>subeffusa</i> (Hyal.) Bttg. .	12	<i>derbentina</i> var. . .	46
<i>suberrans</i> Mouss. v. <i>der-</i>		<i>surrentina</i> Ad. Schm. v.	
<i>bentina</i> var. . . . .	46	<i>strigata</i> var. . . . .	39
<i>subinflata</i> Mouss. v. <i>Seet-</i>		<i>suspecta</i> Westerl. . .	45
<i>zeni</i> var. . . . .	43	<i>sylvatica</i> Drp. . . . .	34
<i>subkrynickyana</i> Mouss.		<i>sylvina</i> Jan v. <i>sylvatica</i>	
v. <i>joppensis</i> var. . .	46	var. <i>albina</i> . . . .	34
<i>subluteata</i> Serv. . . .	174	<i>syracusana</i> Bgt. v. <i>car-</i>	
<i>submaritima</i> Desm. . .	45	<i>thusiana</i> Müll. . . .	25
<i>submeridionalis</i> Bgt. . .	49	<i>syrensis</i> Pfr. . . . .	—
<i>submontana</i> Mab. v. <i>mon-</i>		<i>syriaca</i> Ehrbg. . . . .	25
<i>tana</i> var. . . . .	21	<i>syriaca</i> Kob. v. Hyal.	
<i>subneglecta</i> Bgt. v. <i>ne-</i>		<i>Draparnaldi</i> var. . .	9
<i>glecta</i> var. . . . .	46	<i>syrosina</i> Bgt. . . . .	48
<i>subnitidosa</i> (Hyal.) Mouss.	11	<i>taconera</i> Serv. . . . .	173
<i>subobstructa</i> Bgt. . .	25	<i>tagina</i> Serv. . . . .	—
<i>suborbicularis</i> Mart. . .	27	<i>Talyschana</i> Mart. . .	25
<i>subpersonata</i> Midd. . .	19	<i>Taranti</i> Benzo v. <i>pyg-</i>	
<i>subplicatula</i> Bgt. (Hyal.)	10	<i>maea</i> . . . . .	17
<i>subprofuga</i> Stab. . . .	44	<i>tarentina</i> Pf. . . . .	51
<i>subrimata</i> Reinh. (Hyal.)	12	<i>tarentina</i> Kob. v. <i>glo-</i>	
<i>subrogata</i> Rossm. v. <i>de-</i>		<i>bularis</i> var. . . . .	38
<i>rogata</i> . . . . .	50	<i>Tarnieri</i> Morel. . . . .	18
<i>subrostrata</i> Fér. . . .	44	<i>Tarifensis</i> Bgt. . . .	174
<i>subrufescens</i> Mill. v. <i>fusca</i>	23	<i>tartarica</i> Charp. v. <i>pro-</i>	
<i>substriata</i> Cless. . . .	49	<i>fuga</i> . . . . .	48

	Seite		Seite
<i>Helix taurica</i> Rossm. v.		<i>Helix Theresae</i> Alb. v.	
<i>radiosa</i> . . . . .	41	<i>strigata</i> var. . . . .	39
<i>taurica</i> Mouss. v. <i>lucorum</i>		<i>thessalonica</i> Mouss. v.	.
var. . . . .	—	<i>olympica</i> . . . . .	30
<i>taurica</i> Kryn. v. <i>obtusata</i>	43	<i>Thiesseae</i> Mouss. . . .	51
<i>taurica</i> Partsch v. <i>fili-</i>		<i>Thiesseana</i> Kob. v. <i>am-</i>	
<i>margo</i> . . . . .	47	<i>bigua</i> var. . . . .	42
<i>tecta</i> Zgl. v. <i>carpatica</i> .	24	<i>thymorum</i> v. Alt. v.	
<i>telonensis</i> Mitre v. <i>gla-</i>		<i>candidula</i> var. . . .	49
<i>bella</i> var. . . . .	23	<i>Tiberiana</i> Ben. . . . .	37
<i>templorum</i> Ben. v. <i>Pupa</i>		<i>Tiberii</i> Parr. . Alb. v.	
<i>doliolum</i> juv. . . . .	66	<i>nebrodensis</i> var. . . .	39
<i>tenera</i> Stud. v. <i>Hyal.</i>		<i>tigriana</i> Bgt. v. <i>tigri</i> .	36
<i>glabra</i> . . . . .	9	<i>tigri</i> Gervais . . . . .	173
<i>tenietensis</i> Bgt. . . . .	23	<i>tigrina</i> Jan . . . . .	31
<i>tenuicosta</i> Shuttl. v. <i>mi-</i>		<i>Tineana</i> Ben. . . . .	47
<i>cropleuros</i> . . . . .	17	<i>tingitana</i> Palad. . . . .	36
<i>tenuilabris</i> Braun . . .	19	<i>Tiranoi</i> Bgt. . . . .	—
<i>terrestris</i> Chemn. v. <i>ele-</i>		<i>Tlemcenensis</i> Bgt. . . .	18
<i>gans</i> . . . . .	51	<i>torulosa</i> Friv. v. <i>syrensis</i>	51
<i>terrestris</i> Forsk. v. <i>aperta</i>	43	<i>transeucasica</i> Mouss. .	27
<i>terrestris</i> Penn. v. <i>acu-</i>		<i>trapanarum</i> Ben. v. <i>dre-</i>	
<i>leata</i> . . . . .	19	<i>panensis</i> . . . . .	38
<i>terebra</i> Parr. v. <i>elegans</i>		<i>trappistarum</i> Charp. v.	
<i>abn. scalaris</i> . . . .	51	<i>Orsinii</i> . . . . .	27
<i>tersa</i> Zgl. v. <i>coreyrensis</i>	18	<i>trepida</i> Gall. . . . .	173
<i>Terverii</i> Mich. . . . .	45	<i>triaria</i> Friv. . . . .	19
<i>tessellata</i> Desh. v. <i>Grate-</i>		<i>trichothora</i> Bgt. v. <i>be-</i>	
<i>loupi</i> . . . . .	37	<i>nedicta</i> . . . . .	30
<i>Testae</i> Phil. ( <i>Hyal.</i> ) .	11	<i>trichothroa</i> Bgt. v. <i>be-</i>	
<i>testudinalis</i> Parr. v. <i>Groh-</i>		<i>nedicta</i> . . . . .	—
<i>manni</i> . . . . .	38	<i>tricincta</i> Mühlf. v. <i>tri-</i>	
<i>tetragona</i> Morel. . . . .	50	<i>zona</i> . . . . .	31
<i>tetrazona</i> Jan . . . . .	39	<i>trigonophora</i> Lam. v. <i>ob-</i>	
<i>texta</i> Mouss. v. <i>pachya</i>		<i>voluta</i> . . . . .	19
var. . . . .	43	<i>trinacrina</i> Bgt. v. <i>con-</i>	
<i>thalassina</i> Porro v. <i>ver-</i>		<i>fusa</i> var. . . . .	29
<i>miculata</i> var. . . . .	35	<i>tripolitana</i> Beck v. <i>Leachii</i>	38
<i>Thayaca</i> Bgt. . . . .	30	<i>tristis</i> Pfr. . . . .	43
<i>Theodosiae</i> Cless. . . .	46	<i>Tristrami</i> Pfr. . . . .	47

	Seite		Seite
<i>Helix Tristrami</i> v. Mart.		<i>Helix Ungerii</i> Zeleb. . . .	44
v. <i>carmelita</i> Tristr. . .	40	<i>unidentata</i> Drp. v. Co-	
<i>trizona</i> Zgl. . . . .	31	<i>bresiana</i> . . . . .	20
<i>trizona</i> Rve. v. Pouzolzi	28	<i>unifasciata</i> da Costa v.	
<i>trochiformis</i> Mtg. v. <i>fulva</i>	12	<i>arbustorum</i> . . . . .	33
<i>trochilus</i> Porro v. <i>elegans</i>	51	<i>unifasciata</i> Poiret v. can-	
<i>trochlea</i> Pfr. . . . .	—	<i>didula</i> . . . . .	49
<i>trochoides</i> Poiret . . .	—	<i>usticensis</i> Calcar. . . .	47
<i>truentina</i> Blanc v. li-		<i>Uzielliana</i> Paul. v. car-	
<i>gata</i> var. . . . .	42	<i>seolana</i> var. . . . .	39
<i>tuberculosa</i> Conr. . . .	51	<i>Uziellii</i> Issel (Hyal.) . .	11
<i>tunetana</i> Pfr. . . . .	50	<i>Valcourtiana</i> Bgt. . . .	173
<i>turbinata</i> Jan . . . . .	44	<i>Vallisnerii</i> Stef. . . . .	19
<i>turbida</i> Kstr. v. <i>ventri-</i>		<i>variabilis</i> Drp. . . . .	44
<i>cosa</i> . . . . .	52	<i>varians</i> Zgl. v. Gussone-	
<i>turcica</i> Chemn. . . . .	50	<i>ana</i> . . . . .	42
<i>turriplana</i> Morel. . . .	18	<i>variegata</i> Friv. . . . .	44
<i>turrita</i> Phil. v. Caroni .	51	<i>variegata</i> Gmel. v. ad-	
<i>turritellata</i> Parr. . . .	—	<i>spersa</i> . . . . .	40
<i>Turtoni</i> Flem. v. <i>rotun-</i>		<i>Varonis</i> Cantr. v. Pou-	
<i>data</i> var. . . . .	17	<i>zolzi</i> . . . . .	28
<i>turturina</i> Guirao v. <i>lactea</i>		<i>Vatonniana</i> Bgt. . . . .	52
var. . . . .	36	<i>Velascoi</i> Hid. . . . .	31
<i>ubusina</i> Bgt . . . . .	174	<i>Vendeana</i> Let. v. <i>hispida</i>	
<i>umbilicaris</i> Brum. v. <i>pla-</i>		var. . . . .	20
<i>nospira</i> var. . . . .	28	<i>ventricosa</i> Drp. . . . .	51
<i>umbilicaris</i> Oliv. v. <i>erice-</i>		<i>ventrosa</i> Drp. v. <i>ventri-</i>	
<i>torum</i> . . . . .	46	<i>cosa</i> . . . . .	—
<i>umbilicata</i> Mtg. v. <i>ru-</i>		<i>vermiculata</i> Müll. . . .	35
<i>pestris</i> . . . . .	16	<i>vermiculosa</i> Morel. . . .	40
<i>umbilicus</i> Markl. v. <i>ru-</i>		<i>verticillata</i> Parr. . . .	51
<i>derata</i> . . . . .	17	<i>verticillus</i> Fér. ( <i>Zonites</i> )	13
<i>umbrica</i> Charp. v. <i>stri-</i>		<i>vestalis</i> Parr. . . . .	45
<i>gata</i> var. . . . .	39	<i>vestita</i> Ramb. . . . .	49
<i>umbrosa</i> Partsch . . . .	21	<i>vesulana</i> Less. v. <i>gla-</i>	
<i>undulata</i> Mich. v. <i>mu-</i>		<i>cialis</i> var. . . . .	32
<i>ralis</i> var. . . . .	37	<i>vettonica</i> Serv. . . . .	174
<i>undulata</i> autor v. <i>serpen-</i>		<i>vicina</i> Rossm. v. <i>carpa-</i>	
<i>tina</i> var. . . . .	38	<i>tica</i> . . . . .	24
<i>undulata</i> Ben. v. <i>glo-</i>		<i>vidua</i> Westerl. v. <i>tro-</i>	
<i>bularis</i> var. . . . .	37	<i>choides</i> var. . . . .	51

	Seite		Seite
<i>Helix vieta</i> Rossm. v.		<i>Helix zaffarina</i> Terv. v.	
<i>Paciniana</i> . . . . .	38	<i>Dupotetiana</i> var. . . . .	36
<i>vigenia</i> Pfr. v. <i>Eugenia</i>	39	<i>zanellia</i> Testae sp. dub.	
<i>Villae</i> Mühlf. v. <i>Cobre-</i>		(juv. <i>Pomatias</i> alic.)	
<i>siana</i> var. . . . .	20	<i>Zaragozensis</i> Serv. . . . .	173
<i>Villae</i> Mort. (Hyal.) . . .	9	<i>Zelebori</i> Pfr. . . . .	50
<i>Villersii</i> Malz. . . . .	21	<i>Ziegleri</i> Schm. . . . .	32
<i>villosa</i> Drp. . . . .	22	<i>zonaria</i> Penn. v. <i>pisana</i>	43
<i>villosula</i> Zgl. v. <i>Pietrus-</i>		<i>zonata</i> Stud. . . . .	28
<i>kyana</i> . . . . .	—	<i>zonata</i> C. Pfr. v. <i>plano-</i>	
<i>villosula</i> Kok. v. <i>Pupa</i>		<i>spira</i> . . . . .	—
<i>doliolum</i> juv. . . . .	66	<i>zonella</i> Pfr. . . . .	32
<i>vindobonensis</i> C. Pfr. . .	34	<i>Helixarion</i> v. <i>Helicarion</i>	8
<i>virgata</i> Mtg. v. <i>variabilis</i>		<i>Hemisinus</i> Swains. . . . .	149
var. . . . .	44	<i>Herilla</i> Boettg. . . . .	77
<i>viridula</i> Mke (Hyal.) v.		<i>Heynemannia</i> Malm. . . .	4
<i>pura</i> var. . . . .	11	<i>Hippeutis</i> Agass. . . . .	128
<i>vittata</i> Jan. v. <i>foetens</i>		<i>Hohenwartiana</i> Bgt. . . .	61
var. . . . .	29	<i>Hyalina</i> Albers . . . . .	8
<i>vittata</i> Rossm. v. <i>melano-</i>		<i>achlyophila</i> Bgt. . . . .	9
<i>stoma</i> var. . . . .	42	<i>aequata</i> Mouss. . . . .	10
<i>volhyniensis</i> Andr. v.		<i>Alderi</i> Gray v. <i>fulva</i> var.	12
<i>faustina</i> . . . . .	29	<i>alicurensis</i> Ben. . . . .	10
<i>vortex</i> West. v. <i>candi-</i>		<i>Alleryi</i> Paul. . . . .	8
<i>dula</i> var. . . . .	49	<i>alliararia</i> Mill. . . . .	10
<i>vulgaris</i> Parr. v. <i>obtu-</i>		<i>anceps</i> West. v. <i>alliararia</i>	
<i>salis</i> . . . . .	43	var. . . . .	10
<i>vulgarissima</i> Schl. . . .	46	<i>Andreaei</i> Bttg. . . . .	11
<i>Wagneri</i> Rossm. v. <i>Juil-</i>		<i>angistrophia</i> Bttg. . . .	12
<i>leti</i> . . . . .	36	<i>apalista</i> Bgt. . . . .	—
<i>Warnieriana</i> Bgt. . . . .	50	<i>approximans</i> Parr. v.	
<i>Welebitana</i> Stenz v. <i>in-</i>		<i>Duboisii</i> . . . . .	8
<i>earnata</i> var. . . . .	24	<i>aquitana</i> Charp. v. <i>alli-</i>	
<i>Westerlundi</i> Blanc . . . .	33	<i>aria</i> var. . . . .	10
<i>Wittmanni</i> Zaw. v. <i>arbu-</i>		<i>Arcasiana</i> Serv. . . . .	171
<i>storum</i> v. <i>picea</i> . . . .	—	<i>Balmci</i> autor v. <i>Alleryi</i>	8
<i>xalonica</i> Serv. . . . .	174	<i>Barrandi</i> Moq. v. <i>glabra</i>	
<i>xanthelaea</i> Bgt. v. <i>pyre-</i>		var. . . . .	9
<i>naica</i> v. <i>complanata</i> . .	29	<i>Benoiti</i> Villa . . . . .	8
<i>xanthodon</i> Ant. . . . .	36	<i>Blauneri</i> Shuttl. v. <i>Dra-</i>	
<i>Xenilica</i> Serv. . . . .	173	<i>parnaldi</i> var. . . . .	9

	Seite		Seite
<i>Hyalina blidahensis</i> Bgt.	10	<i>Hyalina Duboisi</i> Charp.	8
<i>Blondiana</i> Bgt. v. <i>cellaria</i> var. . . . .	9	<i>Dubrueili</i> Cless. . . . .	11
<i>Botterii</i> Parr. . . . .	11	<i>Dumontiana</i> Bgt. . . . .	—
<i>Brugnoniana</i> Ben. . . . .	—	<i>Durandoiana</i> Bgt. . . . .	10
<i>calabrica</i> Paul. v. <i>cellaria</i> var. . . . .	9	<i>Dutaillyana</i> Mab. v. <i>nitidula</i> var. . . . .	—
<i>Calcarae</i> Arad. . . . .	8	<i>eburnea</i> Hartm. v. <i>crystallina</i> . . . . .	11
<i>callopisticus</i> Bgt. v. <i>fulva</i> <i>camelina</i> Bgt. . . . .	12	<i>effusa</i> Boettg. v. <i>subeffusa</i> . . . . .	12
<i>Canini</i> Ben. v. <i>Testae</i> . . . . .	11	<i>ercica</i> Ben. . . . .	10
<i>Carotii</i> Paul. . . . .	8	<i>Erjavecii</i> Brus. . . . .	12
<i>caspia</i> Bttg. . . . .	9	<i>etrusca</i> Paul. . . . .	—
<i>cavaticus</i> Bgt. v. <i>fulva</i> <i>cellaria</i> Müll. . . . .	12	<i>eudaedala</i> Bgt. . . . .	—
<i>chelia</i> Bgt. v. <i>cellaria</i> var. . . . .	8	<i>eurabdota</i> Bgt. . . . .	10
<i>chersina</i> Say v. <i>fulva</i> . . . . .	9	<i>eustilba</i> Bgt. . . . .	12
<i>circumlineata</i> Kst. . . . .	12	<i>excavata</i> Bean . . . . .	—
<i>clara</i> Held . . . . .	11	<i>exquisita</i> Desh. v. <i>glabra</i> <i>Farinesiana</i> Bgt. v. <i>Draparnaldi</i> var. . . . .	9
<i>contorta</i> Held v. <i>hyalina</i> <i>contortula</i> Kryn. . . . .	—	<i>filicum</i> Kryn. . . . .	8
<i>contracta</i> Westerl. . . . .	12	<i>foetida</i> Stark v. <i>alliaria</i> <i>fragrans</i> Paul. . . . .	—
<i>Courquini</i> Bourg. . . . .	11	<i>frondulosa</i> Mouss. . . . .	8
<i>cretica</i> Blanc. . . . .	—	<i>fulgida</i> Parr. . . . .	11
<i>crystallina</i> Müll. . . . .	8	<i>fulva</i> Drp. . . . .	8
<i>cydoniensis</i> Blanc. v. <i>cretica</i> var. . . . .	11	<i>fuscata</i> Zgl. . . . .	12
<i>cypria</i> Pf. . . . .	8	<i>fuscata</i> Zgl. . . . .	8
<i>deila</i> Bgt. . . . .	—	<i>Gerfalchensis</i> Pecch. v. <i>olivetorum</i> juv. . . . .	—
<i>de Natale</i> Ben. . . . .	9	<i>glaberrima</i> Ben. v. <i>ercica</i> <i>glabra</i> Stud. . . . .	10
<i>Deshayesii</i> Calc. v. juv. <i>Pomatias</i> alic. . . . .	11	<i>gyrocampa</i> Bgt. v. <i>Draparnaldi</i> var. . . . .	9
<i>diaphana</i> Mühlf. v. <i>hydatina</i> . . . . .	—	<i>Hammonis</i> Ström v. <i>radiatula</i> . . . . .	—
<i>diaphana</i> Stud. . . . .	12	<i>Helmii</i> Gilb. v. <i>nitidula</i> var. . . . .	11
<i>diaphanella</i> Kryn. . . . .	—	<i>hiulca</i> Jan v. <i>nitens</i> var. . . . .	10
<i>diaega</i> Bgt. . . . .	11	<i>humicola</i> Mab. . . . .	—
<i>Djurdjurenensis</i> Deb. . . . .	172	<i>hyalina</i> Fér. v. <i>diaphana</i> Stud. . . . .	171
<i>Draparnaldi</i> Beck . . . . .	9		12
	—		

	Seite		Seite
<i>Hyalina hydatina</i> Rossm.	12	<i>Hyalina</i> Mortoni Jeffr. v.	
icterica Tib. v. olive-		fulva var. . . . .	12
torum var. . . . .	8	Moussoni Kob. . . . .	9
illauta Bgt. . . . .	—	multispira Pfr. v. dia-	
improperus Bgt. v. fulva	12	phanella . . . . .	11
incerta Drp. . . . .	8	narbonnensis Cless. . . .	12
intermissa Mouss. . . .	—	natolica Alb. . . . .	8
isserica Bgt. . . . .	10	navarrica Bgt. v. Dra-	
jaccetanica Bgt. v. radi-		parnaldi var. . . . .	9
atula var. . . . .	11	nitelina Bgt. . . . .	10
jebusitica Roth. . . . .	10	nitens Mich. . . . .	—
Jickelii Cless. . . . .	12	nitida Müll. . . . .	12
Jourdheuili Ray v. nitens	—	nitida Drp. v. Drapar-	
Koutaisiana Mouss. . . .	8	naldi . . . . .	9
Kutschigi Parr. . . . .	12	nitidissima Parr. v. glabra	
Kutschigi Walderd. v.		var. . . . .	9
Walderdorffi . . . .	—	nitidosa Fér. v. radia-	
lamellifera Blanc. . . .	10	tula . . . . .	11
latebricola Bgt. . . . .	12	nitidula Drp. . . . .	10
Lederi Boettg. . . . .	9	noctuabunda Bgt. . . .	171
lenopsilia Let. . . . .	10	norvegica Esm. . . . .	—
lenticularis Held v. pura		obscurata Porro. . . . .	10
var. . . . .	11	obscurata Ben. v. fulgida	8
Leopoldiana Charp. v.		olivetorum Herm. . . .	—
olivetorum . . . . .	8	opaca Shuttl. . . . .	10
litoralis Cless. . . . .	12	Pazi Bgt. . . . .	—
lucida Drp. tabl. v. Dra-		pellucida Penn. v. cry-	
parnaldi . . . . .	9	stallina . . . . .	11
lucida Drp. hist. v. ni-		peregrina Arad. sp. dub.	
tida Müll. . . . .	12	permodesta Bgt. . . . .	172
lucida Stud. v. glabra .	9	petronellae Charp. v. ra-	
Machoi Serv. v. Drapar-		diatula var. . . . .	11
naldi . . . . .	9	Philippii Testae v. Testae	—
Malinowskii Zeleb. . . .	8	pistonica Bgt. v. cellaria	
margaritacea Ad. Schm.	10	var. . . . .	9
Mariannae Westerl. . . .	—	pilatica Bgt. v. clara .	11
Maurolici Ben. . . . .	8	planella Pfr. . . . .	10
mentonica Nev. . . . .	12	Pomeliana Bgt. . . . .	—
mingrelica Mouss. . . .	8	podolica Cless. . . . .	12
Mortilleti Stab. v. cel-		pseudohydatina Bgt. . .	—
laria var. Villae . . .	9	protensa Fér. . . . .	9

	Seite		Seite
<i>Hyalina psatura</i> Bgt. .	10	<i>Hyalina subeffusa</i> Bttg. .	12
<i>ptychostoma</i> Blanc v.		<i>subglabra</i> Bgt. v. <i>glabra</i>	
<i>lamellifera</i> var. . .	—	var. . . . .	9
<i>pura</i> Alder . . . .	11	<i>subnitidosa</i> Mouss . .	11
<i>pygmaea</i> Bttg. . . .	—	<i>subplicatula</i> Bgt. . .	10
<i>Raddei</i> Boettg. . . .	12	<i>subrimata</i> Reinh. . .	12
<i>radiatula</i> Ald. . . .	11	<i>subterranea</i> Bgt. v. <i>cry-</i>	
<i>rateranus</i> Bgt. v. <i>Dra-</i>		<i>stallina</i> var. . . .	11
<i>parnaldi</i> var. . . .	9	<i>subvitreola</i> Bgt. . . .	—
<i>Reitteri</i> Bttg. . . .	12	<i>succinea</i> Stud. v. <i>nitida</i>	12
<i>Requienii</i> Moq. Tand. sp.		<i>superflua</i> Rossm. . . .	8
dub. . . . .	—	<i>tenebraria</i> Bgt. . . .	—
<i>rigiaca</i> Bgt. v. <i>cellaria</i>		<i>tenera</i> Stud. v. <i>glabra</i> .	9
juv. fide Clessin . .	8	<i>Testae</i> Phil. . . . .	11
<i>Rossmässleri</i> Westerl. v.		<i>translucida</i> Mortill. . .	—
<i>Testae</i> var. . . . .	11	<i>transsylvanica</i> Cless. .	12
<i>sancta</i> Bgt. v. <i>cellaria</i>		<i>trochiformis</i> Mtg. v. <i>fulva</i>	
var. . . . .	9	<i>umbratica</i> Bgt. . . .	171
<i>scotophila</i> de Stef. . .	—	<i>Uziellii</i> Issel . . . .	11
<i>secreta</i> Bgt. . . . .	171	<i>Vasconica</i> Bgt. v. <i>incerta</i>	
<i>sedentaria</i> Bgt. . . .	—	var. . . . .	8
<i>selecta</i> Mouss. . . . .	8	<i>vesperalis</i> Bgt. v. <i>fulva</i>	12
<i>semisculpta</i> Mouss. . .	—	<i>Villae</i> Mort. v. <i>cellaria</i>	
<i>septentrionalis</i> Bgt. v.		var. . . . .	9
<i>Draparnaldi</i> var. . .	9	<i>viridula</i> Mke. v. <i>pura</i>	
<i>sicula</i> Kob. v. <i>cellaria</i>		var. . . . .	11
var. . . . .	—	<i>vitrea</i> Blz. v. <i>diaphana</i>	12
<i>Sieversi</i> Bttg. v. <i>cellaria</i>		<i>vitrea</i> Brown v. <i>crystal-</i>	
var. . . . .	—	<i>lina</i> . . . . .	11
<i>silvatica</i> Mörch v. <i>cel-</i>		<i>vitreola</i> Bgt. . . . .	172
<i>laria</i> var. . . . .	—	<i>vitrina</i> Fér. v. <i>pura</i> .	11
<i>simplicula</i> Morel. . . .	11	<i>Walderdorffi</i> Bgt. . . .	—
<i>staechadia</i> Bgt. . . .	171	<i>zancea</i> Bgt. . . . .	171
<i>Steenstrupii</i> Mörch v.		<i>Zanellia</i> Testa v. <i>stat.</i>	
<i>alliaris</i> . . . . .	—	juv. <i>Pomatias</i> <i>alicuj.</i>	
<i>subaperta</i> Bttg. v. <i>cel-</i>		<i>Zapateri</i> Hidalgo . .	10
<i>laria</i> var. . . . .	9	<i>Hydrobia</i> Hartm. s. str. <sup>1)</sup>	139
<i>subcarinata</i> Cless. . .	12	<i>acerosa</i> Bgt. . . . .	—

<sup>1)</sup> Die Bythinellen und *Amnicola* sind im Catalog in alphabetischer Ordnung aufgeführt und eine Wiederholung hier überflüssig; die Synonymen sind unter *Paludina* nachzuschauen.



	Seite		Seite
Hydrobia achaja Cless.	139	procerula Palad. v. stag-	
acuta Drp. . . . .	—	nalis var. . . . .	—
Ammonis Mart. . . . .	—	sequanica Bgt. v. stag-	
arenaria Bgt. v. acuta		nalis var. . . . .	—
var. . . . .	—	sordida Kstr. . . . .	140
baltica Nilss. . . . .	—	sorella Westerl. v. decli-	
Baudoniana Gassies . .	—	nata var. . . . .	—
Beccarii Palad. . . . .	—	spica Eichw. . . . .	—
Brondelii Bgt. v. acuta		subobesa Pal. . . . .	—
var. . . . .	—	subulata Pal. . . . .	—
castroiana Serv. . . . .	176	subumbilicata Mtg. v.	
caspia Eichw. . . . .	139	stagnalis var. . . . .	139
Challemeliana Bgt. . . .	140	Thiesseae Cless. . . . .	—
consociella Fhd. . . . .	—	variabilis Eichw. . . . .	140
conus Eichw. . . . .	—	Jacosta Moq. Tand. . . .	47
declinata Fhd. . . . .	—	Iberus Montf. . . . .	37
Duveyrieri Bgt. . . . .	—	Idyla (Adams) von Vest	103
elata Parr. . . . .	—	Jolya Bgt. . . . .	176
gagathinella Parr. . . .	—	Letourneuxi Bgt. . . . .	—
gallica Pal. v. stagnalis		Iphigenia Gray v. Pi-	
var. . . . .	139	rostoma Vest . . . . .	103
Girardoti Pal. v. stag-		Isidora Ehrbg. . . . .	124
nalis var. . . . .	—	Isselia Bgt. . . . .	2
glyca Serv. . . . .	176	Isthmia Gray. . . . .	69
gracilis Morelet . . . . .	140	Laciniaria Hartm. v.	
hispanica Serv. . . . .	176	Alinda et Serrulina . . .	—
Kutschigi Parr. . . . .	139	Laminifera Bttg. . . . .	111
lactea Parr. . . . .	140	Lampadia Bttg. v. Tro-	
longiscata Bgt. . . . .	—	chovitrina . . . . .	7
Macei Pal. . . . .	—	Lehmannia Heyn. . . . .	5
margaritae Pal. v. stag-		Leonia Gray	
nalis var. . . . .	139	Letourneuxia Bgt. . . . .	5
minoricensis Pal. v. stag-		numidica Bgt. . . . .	—
nalis var. . . . .	—	lusitana Silva . . . . .	170
Paladilhi Dubr. . . . .	140	Leucochroa Beck . . . . .	13
Pénchinati Bgt. v. stag-		amphicyrtus Bourg. v.	
nalis var. . . . .	139	cariosa var. . . . .	14
Peraudieri Bgt. . . . .	140	argia Bourg. . . . .	—
pictonum Bgt. v. stag-		baetica Rossm. . . . .	—
nalis var. . . . .	139	Boissieri Charp. . . . .	13

	Seite		Seite
<i>Leucochroa candidissima</i>		<i>Limax albipes</i> Stab. v.	
Drap. . . . .	13	cinereoniger var. . . .	4
cariosa Oliv. . . . .	14	albus Müll. v. Arion	
cariosula Mich. . . . .	—	albus . . . . .	14
chionodiscus Pfr. v. Otthi-		alpinus Fér. spec. dub.	—
ana var. . . . .	—	altilis Fisch. v. margi-	
crassicarina Mouss. v.		natus Müll. . . . .	5
cariosa var. . . . .	—	anguiformis Morel. v.	
filia Mouss. . . . .	13	Geomalacus ang. . . .	16
fimbriata Bourg. . . . .	—	antiquorum Fér. v. cine-	
hierochuntina Boiss. v.		reus et cinereo-niger.	4
candidissima var. . .	—	antiquorum Sow. v. va-	
Jeannotiana Terv. v. Otth-		riegatus . . . . .	—
ana var. . . . .	14	arborum Bouch. v. mar-	
Mayrani Gass. . . . .	—	ginatus Müll. . . . .	5
nazarensis Mouss. v. ca-		arboreus Clark v. margi-	
riosa var. . . . .	—	natus Müll. . . . .	—
Otthiana Forbes . . . .	14	arenarius Gass. v. laevis	—
prophetarum Bourg. . .	—	argillaceus Gass. v. Ama-	
rimosa Crist. et Jan v.		lia marginata . . . .	—
candidissima var. . .	—	ater L. v. Arion empir.	14
<i>Leuconia</i> Gray . . . . .	116	atratus Mab. v. Amalia	
alba Mtg. v. bidentata		atrata . . . . .	3
var. . . . .	117	aureus Gmel. v. tenellus	4
bidentata Mtg. . . . .	116	baeticus Mab. . . . .	—
Bivonae Phil. . . . .	117	baripus Bourg. v. Ama-	
erosa Jeffr. v. bidentata		lia bar. . . . .	3
var. . . . .	—	berytensis Bgt. . . . .	6
Micheli Mittre . . . . .	—	bicolor Sel. v. variegatus	4
<i>Levantina</i> Kob. . . . .	40	Bielzi Seib. . . . .	—
<i>Lhotelleria</i> Bgt. . . . .	176	bilobatus Fér. v. agrestis	5
laevigata Bgt. . . . .	—	Bocagei Silva . . . . .	6
Letourneuxi Bgt. . . . .	—	Breckworthianus Lehm.	
ornata Bgt. . . . .	—	v. variegatus . . . .	4
<i>Libania</i> Bgt. . . . .	2	Brondelianus Bgt. . . .	5
<i>Limax</i> L. . . . .	4	brunneus Drp. v. laevis	—
affinis Mill. v. Amalia		callichrous Bgt. . . . .	4
marg. . . . .	5	carinatus Leach. v. Amalia	
agrestis L. . . . .	—	marginata . . . . .	3
agrestis Bock-Buschn. v.		cereus Held v. tenellus	4
cinereus . . . . .	4	cinctus Heyn. v. tenellus	—

	Seite		Seite
<i>Limax cinereo-niger</i> Wolf.	4	<i>Limax flavescens</i> Brard v.	
<i>cinereus</i> Lister . . .	—	<i>variegatus</i> . . . . .	4
<i>cinereus</i> Blv. v. <i>Amalia</i>		<i>flavidus</i> Fér. . . . .	6
<i>marginata</i> . . . . .	3	<i>flavus</i> L. v. <i>variegatus</i> ?	4
<i>cinereus</i> Forbes v. <i>Des-</i>		<i>flavus</i> Müll. v. <i>tenellus</i>	—
<i>hayesii</i> Bgt. . . . .	4	<i>fulvus</i> Norm. v. <i>cinereo-</i>	
<i>cinereus</i> Müll. v. <i>cine-</i>		<i>niger</i> ? . . . . .	—
<i>reus et cinereo-niger</i>	—	<i>fuscus</i> Müll. v. <i>Arion</i>	
<i>claravallensis</i> Drouët v.		<i>fuscus</i> . . . . .	15
<i>cinereo-miger</i> . . .	—	<i>gagates</i> Drp. ( <i>Amalia</i> ) .	3
<i>collinus</i> Norm. v. <i>tenellus</i>	—	<i>geographus</i> Ben. v. <i>cine-</i>	
<i>Companyoi</i> Bgt. . . . .	—	<i>reus</i> ? . . . . .	4
<i>corsicus</i> Moq. Tand. .	—	<i>helveticus</i> Bgt. v. <i>mar-</i>	
<i>cristatus</i> Leibl. v. <i>Amalia</i>		<i>ginatus</i> var. . . . .	5
<i>marginata</i> . . . . .	3	<i>Heydeni</i> Heyn. . . . .	—
<i>cristatus</i> (Krynicky) Kal.	6	<i>Heynemanni</i> Blz. v. <i>mar-</i>	
<i>cyrniacus</i> Mab. . . . .	—	<i>ginatus</i> var. . . . .	—
<i>Dacampi</i> Menegh. . . .	4	<i>hortensis</i> Mich. v. <i>Arion</i>	
<i>Deshayesii</i> Bgt. . . . .	—	<i>hort.</i> . . . . .	15
<i>Doriae</i> Bgt. *) . . . . .	4	<i>laevis</i> Müll. . . . .	5
<i>Dymecieviczii</i> Kalen. .	6	<i>limbatus</i> Held v. <i>mar-</i>	
<i>Ehrenbergi</i> Bgt. . . . .	—	<i>ginatus</i> Müll. . . . .	5
<i>Eichwaldi</i> Kalen. v. <i>Ama-</i>		<i>lineatus</i> Dum. et Mort.	
<i>lia marg.</i> . . . . .	3	v. <i>cinereo-miger</i> . .	4
<i>engadinensis</i> Heyn. . .	4	<i>livonicus</i> Schr. v. <i>mar-</i>	
<i>eremiophilus</i> Bgt. . . .	6	<i>ginatus</i> . . . . .	5
<i>erythrus</i> Bgt. . . . .	4	<i>lombricoides</i> Morel. . .	—
<i>etruscus</i> Issel v. <i>agrestis</i>		<i>lusitanus</i> Silva . . . .	6
var. . . . .	5	<i>maculatus</i> Kalen. v. <i>va-</i>	
<i>eubalius</i> Bgt. . . . .	4	<i>riegatus</i> . . . . .	4
<i>eustrictus</i> Bgt. . . . .	6	<i>majoricensis</i> Heyn. . .	—
<i>fasciatus</i> Held v. <i>cinereo-</i>		<i>marginalis</i> Schn. v. <i>Ama-</i>	
<i>niger</i> . . . . .	4	<i>lia marginata</i> . . . .	5
<i>fasciatus</i> Nilss. v. <i>Arion</i>	15	<i>marginatus</i> Drp. ( <i>Amalia</i> )	—
<i>fasciatus</i> Raz. v. <i>cinereo-</i>		<i>marginatus</i> Müll. . . .	—
<i>niger</i> . . . . .	4	<i>marginellus</i> Schr. v. <i>Arion</i>	
<i>filans</i> Hoy v. <i>agrestis</i> .	5	<i>empiricorum</i> . . . .	14
<i>filosus</i> Fér. v. <i>agrestis</i> .	—	<i>Martinianus</i> Bgt. . . .	4

\*) Nach Lessona nur Varität var. von *corsicus* Moq.

	Seite		Seite
<i>Limax maurus</i> Held v.		<i>Limax rusticus</i> Müll. v.	
cinereoniger . . . .	4	<i>Amalia</i> marg. . . .	5
<i>maximus</i> L. v. cinereo-		<i>salicum</i> Bouill. v. mar-	
niger et <i>Arion</i> empir.	—	ginatus Müll. . . .	—
<i>melanocephalus</i> Kal. . .	6	<i>scandens</i> Norm. v. mar-	
<i>mentonicus</i> Nev. . . .	—	ginatus Müll. . . .	—
<i>minutus</i> Kalen. . . .	—	<i>scaptobia</i> Bourg. ( <i>Amal.</i> )	—
<i>moureliaus</i> Bgt. . . .	4	<i>Schwabii</i> Ffd. . . .	4
<i>mucronatus</i> West. v. <i>laevis</i>		<i>scopulorum</i> Fabr. v. mar-	
var. . . . .	5	ginatus Müll. . . .	5
<i>nemorosus</i> Baud. v. mar-		<i>serotinus</i> Schr. v. <i>tenellus</i>	4
ginatus var. . . .	—	<i>Sowerbyi</i> Fér. v. <i>Amalia</i>	
<i>niger</i> Malzine . . . .	6	marg. . . . .	5
<i>nigricans</i> Schulz v. <i>Amal.</i>		<i>squammatinus</i> Morel. v.	
gagates . . . . .	5	<i>tenellus</i> var. . . .	3
<i>nigripes</i> Stab. v. cinereo-		<i>subalpinus</i> Less. . . .	4
niger var. . . . .	4	<i>subfuscus</i> Drp. v. <i>Arion</i>	15
<i>nitidus</i> Morel. . . . .	6	<i>subrufus</i> List. v. <i>Arion</i>	—
<i>norvegicus</i> Westerl. v.		<i>subsaxanus</i> Bgt. . . .	6
agrestis var. . . .	5	<i>succineus</i> Müll. v. <i>tenellus</i>	4
<i>nubigenus</i> Bgt. . . . .	4	<i>sylvaticus</i> delle Chiaje,	
<i>numidica</i> Bgt. ( <i>Letourn.</i> )	5	Morel. v. cinereus .	—
<i>nyctelius</i> Bgt. . . . .	4	<i>sylvaticus</i> Drp. v. agre-	
<i>obliquus</i> Turt. v. agre-		stis var. . . . .	5
stis . . . . .	5	<i>sylvaticus</i> Goldf. v. mar-	
<i>pallidus</i> Schrenk. . . .	6	ginatus Müll. . . .	—
<i>parma</i> Turt. v. cinereus	4	<i>Taygetes</i> Desh. . . . .	6
<i>parvulus</i> Norm. v. <i>laevis</i>	5	<i>tenellus</i> Nilss. . . . .	4
<i>pheniciacus</i> Bgt. . . . .	6	<i>tenellus</i> Müll. v. <i>Arion</i>	16
<i>Pironae</i> Pini v. <i>engadi-</i>		<i>transsylvanicus</i> Heyn. .	4
nensis . . . . .	4	<i>umbrosus</i> Phil. . . . .	6
<i>psarus</i> Bgt. . . . .	—	<i>unguiculus</i> Turt. v. va-	
<i>punctulatus</i> Sord. . . .	6	riegatus . . . . .	4
<i>pycnoblennius</i> Bgt. . .	—	<i>unicolor</i> Heyn. . . . .	—
<i>pyrenaicus</i> Comp. v. cine-		<i>valentianus</i> Fér. . . . .	—
reo-niger . . . . .	4	<i>variegatus</i> Drp. . . . .	—
<i>Raymondianus</i> Bgt. . .	6	<i>Veranyanus</i> Bgt. . . .	6
<i>Raymondianus</i> Bgt. v.		<i>virescens</i> Schulz . . . .	—
<i>Amalia</i> R. . . . .	5	<i>viridis</i> Morel. . . . .	—
<i>reticulatus</i> Müll. v. <i>agrestis</i>	—	<i>xanthius</i> Bgt. v. <i>tenellus</i>	
<i>rufus</i> L. v. <i>Arion</i> emp.	14	var. . . . .	4

	Seite		Seite
<i>Limnaea</i> Drap. . . .	117	<i>Limnaea atticus</i> Roth v.	
abyssicola Brot. . . .	120	lagotis var. . . .	118
acronicus Stud. v. ovata		atrata (Hel.) Chemn. v.	
var. . . . .	118	peregra . . . .	120
acuminata Hartm. v. auri-		auricula Westerl. v. la-	
cularia var. . . .	117	gotis var. . . . .	118
acutalis Morel. v. lagotis	118	auricularia Drp. . . .	117
acutior Gras. v. auricu-		baderseensis Cless. v. mu-	
laria var. . . . .	117	cronata var. . . . .	118
acutus Jeffr. v. lagotis	118	badius Kstr. v. peregra	120
aethiopicus de Betta v.		Bakowskyanus Cless. v.	
peregra var. . . . .	120	peregra var. . . . .	—
alata Spörl. v. lagotis		baltica L. v. ovata var.	—
var. . . . .	118	baltica Lindstr. v. stag-	
albescens Cless. v. tumida		nalis var. . . . .	121
var. . . . .	117	baltica Nilss. v. lagotis	
albolimbatus Kstr. v.		var. . . . .	118
ovata var. . . . .	119	bartolomea Cless. v. mu-	
alpestris Cless. v. mu-		cronata var. . . . .	118
cronata var. . . . .	118	Basteroti Zgl. v. trunca-	
alpicola Westerl. v. pe-		tula var. . . . .	122
regra var. . . . .	121	Baudoni Haz. v. palustris	
ampla Hartm. v. auri-		var. . . . .	—
cularia var. . . . .	117	Berlani Bgt. sp. dub. .	123
amplaeformis Kob. v. la-		Benoiti Bgt. v. ovata var.	118
gotis var. . . . .	118	bicolor Zgl. v. roseolä-	
ampulla Kstr. v. auricu-		biata . . . . .	121
laria var. . . . .	117	biformis Zgl. v. lagotis	118
anauniensis de Betta v.		bilabiatus Hartm. v. pe-	
peregra var. . . . .	120	regra var. . . . .	120
Andersoni Cless. v. lagotis		Blauneri Shuttl. v. pe-	
var. . . . .	118	regra var. . . . .	—
anglica Mab. . . . .	123	bodamica Cless. v. stag-	
angulata Hartm. v. auri-		nalis var. . . . .	121
cularia var. . . . .	117	Boissii Dup. v. ovata	
apricensis Ad. v. peregra		var. . . . .	119
var. . . . .	121	borealis Bgt. v. stagnalis	
Aradasii Bgt. sp. dub. .	—	var. . . . .	121
attenuata Cless. v. peregra		bottnica Cless. v. stag-	
var. . . . .	120	nalis var. . . . .	—
		Burnetti Alder v. lagotis	118

	Seite
<i>Limnaea calabrica</i> Cless. v.	
<i>truncatula</i> var. . . . .	123
<i>callosa</i> Zgl. v. <i>peregra</i>	
var. . . . .	120
<i>camuna</i> Ad. v. <i>truncatula</i>	
var. . . . .	123
<i>canalifera</i> Mouss. . . .	119
<i>canalis</i> Villa v. <i>auricularia</i>	
var. . . . .	117
<i>candida</i> Porro v. <i>peregra</i>	
mut. <i>albina</i> . . . .	120
<i>cariosus</i> Bell. v. <i>Blauneri</i>	—
<i>cinctus</i> Trosch. v. <i>turricula</i> ?	
. . . . .	122
<i>Clessiniana</i> Haz. v. <i>palustris</i>	
var. . . . .	—
<i>collisa</i> Moq. Taud. v.	
<i>auricularia deformis</i> .	117
<i>colpodia</i> Bgt. v. <i>stagnalis</i>	
var. . . . .	121
<i>communis</i> Leach v. <i>palustris</i>	
. . . . .	122
<i>compressus</i> Hartm. v. <i>peregra</i>	
var. . . . .	120
<i>confinis</i> Mouss. . . . .	119
<i>consobrinus</i> Zgl. v. <i>peregra</i>	
. . . . .	120
<i>consuturus</i> Hartm. v. <i>peregra</i>	
. . . . .	—
<i>contracta</i> Cless. v. <i>tumida</i>	
var. . . . .	117
<i>corneus</i> Zgl. v. <i>peregra</i>	120
<i>corrosus</i> Gall. v. <i>peregra</i>	
var. . . . .	—
<i>corvus</i> Gmel. v. <i>palustris</i>	
var. . . . .	122
<i>costellatus</i> Mus. Francof.	
v. <i>auricularia</i> var. .	117
<i>croatica</i> Zeleb. v. <i>peregra</i>	
var. . . . .	120

	Seite
<i>Limnaea curta</i> Cless.	
v. <i>palustris</i> var. . . .	122
<i>curta</i> Cless. v. <i>peregra</i>	
var. . . . .	120
<i>cyphidea</i> Bgt. sp. dub.	—
<i>decollata</i> Zgl. v. <i>peregra</i>	—
<i>Delaunayi</i> Fol. . . . .	119
<i>diaphana</i> Parr. v. <i>peregra</i>	120
<i>Dickinii</i> Kob v. <i>ovata</i>	
var. . . . .	119
<i>disjunctus</i> Put. v. <i>truncatula</i>	
var. . . . .	123
<i>doliolum</i> Kstr. v. <i>ovata</i>	118
<i>Doriana</i> Bgt. v. <i>stagnalis</i>	
var. . . . .	121
<i>Doublieri</i> Req. v. <i>truncatula</i>	
var. . . . .	122
<i>efficta</i> Hartm. v. <i>auricularia</i>	
var. <i>ventricosa</i> .	117
<i>effusus</i> Kstr. v. <i>lagotis</i> .	118
<i>elegans</i> Leach. v. <i>roseolabiata</i>	
. . . . .	121
<i>elongata</i> Drp. v. <i>glabra</i>	122
<i>elophila</i> Bgt. v. <i>stagnalis</i>	
var. . . . .	121
<i>euphratica</i> Mouss. . . .	119
<i>excerpta</i> Hartm. v. <i>peregra</i>	
var. . . . .	120
<i>fimbriata</i> Hartm. v. <i>peregra</i>	
var. . . . .	—
<i>flavida</i> Cless. v. <i>palustris</i>	
var. . . . .	122
<i>fluminensis</i> Cless. v. <i>ovata</i>	
var. . . . .	119
<i>fontinalis</i> Stud. v. <i>ovata</i>	
var. . . . .	—
<i>Foreli</i> Cless. . . . .	118
<i>forensis</i> Zgl. v. <i>palustris</i>	122
<i>fossarum</i> (Bucc.) Stud.	
v. <i>peregra</i> . . . . .	120

	Seite		Seite
<i>Limnaea fragilis</i> (Hel.)		<i>Limnaea hemisphaericus</i>	
<i>L. v. stagnalis</i> var.		Mke., Kstr. v. <i>ovata</i>	118
<i>roseolabiata</i> . . .	121	Heydeni Kob. v. <i>peregra</i>	
<i>fragilis</i> (L.) Kstr. v. <i>pa-</i>		var. . . . .	120
<i>lustris</i> . . . . .	122	<i>hordeum</i> Mouss. . . .	122
<i>frigidus</i> Ch. v. <i>peregra</i> .	120	<i>hypnorum</i> Hartm. v. <i>pe-</i>	
<i>frigida</i> Pini . . . . .	121	<i>regra</i> var. . . . .	120
<i>frisia</i> Friedel v. <i>peregra</i>		<i>Janovianus</i> Krol. v. <i>ovata</i>	
var. . . . .	120	var. . . . .	119
<i>fuliginosus</i> Zgl. v. <i>peregra</i>	—	<i>inflata</i> Kob. v. <i>ovata</i>	
<i>fulva</i> Zgl. v. <i>peregra</i> .	—	var. . . . .	118
<i>fusca</i> C. Pfr. v. <i>palustris</i>		<i>insignis</i> Parr. v. <i>peregra</i>	120
var. . . . .	122	<i>intermedia</i> Fér. v. <i>ovata</i>	
<i>Gebleri</i> Midd. v. <i>Mon-</i>		var. . . . .	119
<i>nardi</i> . . . . .	117	<i>involuta</i> Harvey . . .	—
<i>geisericola</i> Beck v. <i>pe-</i>		<i>kantschaticus</i> Midd. v.	
<i>egra</i> var. . . . .	120	<i>ovata</i> var. . . . .	118
<i>gingivata</i> Goup. v. <i>trun-</i>		<i>Karpinskii</i> Siem. . . .	122
<i>catula</i> var. . . . .	123	<i>labiata</i> Rossm. v. <i>peregra</i>	
<i>glabra</i> Müll. . . . .	—	var. . . . .	120
<i>glabratus</i> Hartm. v. <i>pe-</i>		<i>labrosus</i> Hartm. v. <i>peregra</i>	
<i>regra</i> var. . . . .	120	var. . . . .	—
<i>glacialis</i> Dup. v. <i>ovata</i>		<i>lacunosus</i> Zgl. v. <i>palu-</i>	
var. . . . .	119	<i>stris</i> . . . . .	122
<i>glacialis</i> Pini v. <i>frigida</i>		<i>lacustrina</i> Cless. v. <i>ovata</i>	
var. . . . .	121	var. . . . .	119
<i>glutinosa</i> Müll. (Amphip.)	123	<i>lacustris</i> Stud. v. <i>stag-</i>	
<i>Goupili</i> Moq. v. <i>trunca-</i>		<i>nalis</i> var. . . . .	121
<i>tula</i> var. . . . .	122	<i>lacustris</i> Leach. v. <i>lagotis</i>	
<i>gracilis</i> Porro v. <i>lagotis</i>	118	var. . . . .	118
<i>gracilis</i> Mörch. v. <i>stag-</i>		<i>laevigatus</i> Zgl. v. <i>peregra</i>	120
<i>nalis</i> var. . . . .	121	<i>lagotis</i> Schrank . . .	118
<i>groenlandica</i> Beck v. <i>pa-</i>		<i>leucostoma</i> Poir. v. <i>glabra</i>	122
<i>lustris</i> var. . . . .	122	<i>limbatus</i> Zgl. v. <i>palustris</i>	—
<i>gutta</i> Villa v. <i>ovata</i> var.	119	<i>limosa</i> (Hel.) L. v. <i>ovata</i> ?	—
<i>Hartmanni</i> Charp. v. <i>au-</i>		<i>lineata</i> Bean v. <i>peregra</i>	
<i>ricularia</i> var. . . .	117	var. . . . .	120
<i>Hartmanni</i> Stud. v. <i>efficta</i>	—	<i>lineata</i> Brard v. <i>ovata</i> .	118
<i>Heldii</i> Cless. v. <i>ampla</i>		<i>longispira</i> Andrz. v. <i>pa-</i>	
var. . . . .	—	<i>lustris</i> var. . . . .	122
		<i>lubricus</i> Parr. v. <i>peregra</i>	120

	Seite		Seite
<i>Limnaea</i> Mandraliscae		<i>Limnaea</i> oblongulus	
Ben. . . . .	123	Hartm. v. peregra .	120
margaritacea Westerl. v.		obscurus Poirer v. trun-	
lagotis var. . . . .	118	catula . . . . .	122
marginata Mich. v. per-		obscurus Zgl. v. palustris	—
egra var. . . . .	120	obtusa Kob. v. ovata	
marmoratus Bell. v. per-		var. . . . .	118
egra . . . . .	—	octanfracta Mtg. v. glabra	122
Martorelli Bgt. . . . .	119	octona Penn. v. glabra	—
maximella Colb. v. trun-		opacus Zgl. v. peregra	120
catula var. . . . .	122	ovata Drp. . . . .	118
melanostomus Parr. v.		paludorum Hartm. v. pe-	
peregra var. . . . .	120	regra var. . . . .	120
membranaceus Porro v.		paludosus Zgl. v. palu-	
ovata var. . . . .	119	stris. . . . .	122
meridionalis Parr. v. la-		palustriformis Kob. v.	
gotis . . . . .	118	stagnalis var. . . . .	121
microcephalus Kstr. v.		palustris Müll. . . . .	122
ovata var. . . . .	119	papilla Hartm. v. lagotis	118
microstoma Drouët v.		papillaris Hartm. v. au-	
truncatula var. . . . .	123	ricularia var. . . . .	117
microstoma Kob. v. per-		Partsch Fitz v. lagotis	118
egra var. . . . .	120	parvula Haz. . . . .	122
minuta Drp. v. trunca-		patula da Costa v. ovata	
tula . . . . .	122	var. . . . .	119
Monnardi Hartm. v. am-		peregra Drp. . . . .	120
pla var. . . . .	117	peregro-ovata Rossm. v.	
moravicus Parr. v. peregra	120	peregra var. . . . .	—
mucronata Held. . . . .	117	Pharaonum Ehrbg. v. la-	
Mülleri (Myxas) Leach		gotis . . . . .	118
v. Amphipeplea glut.	123	Piniana Haz. v. ovata	
nigrivus Zgl. v. lagotis	118	var. . . . .	119
nitidus Zgl. v. peregra	120	Podkumensis Bayer .	121
Noetiana Gass. v. ovata		producta Westerl. v. per-	
var. . . . .	119	egra var. . . . .	121
nubigena Bgt. v. peregra		profunda Cless. v. stag-	
var. . . . .	120	nalis var. . . . .	122
obliquatus von Mart. .	118	psilia Bgt. v. stagnalis	
oblonga Drouët v. trun-		juv. . . . .	121
catula var. . . . .	123	putris (Hel.) Penn. v.	
		peregra . . . . .	120



	Seite
<i>Limnaea pulla</i> Zgl. v.	
<i>truncatula</i> var. . . . .	123
<i>pumila</i> Mörch v. <i>auricularia</i> var. . . . .	117
<i>raiblensis</i> Gall. v. <i>peregra</i> var. . . . .	120
<i>raphidia</i> Bgt. v. <i>stagnalis</i> var. . . . .	121
<i>reflexa</i> Kob. v. <i>stagnalis deformitas</i> . . . . .	—
<i>Reyniesi</i> Palad. . . . .	119
<i>Rhodani</i> Kob. v. <i>stagnalis</i> var. . . . .	121
<i>rivalis</i> Hartm. v. <i>auricularia</i> var. . . . .	117
<i>rivularis</i> Parr. v. <i>peregra</i> var. . . . .	120
<i>rivulus</i> Brown v. <i>truncatula</i> . . . . .	122
<i>rosea</i> Gall. v. <i>peregra</i> var. . . . .	120
<i>roseolabiata</i> Wolf v. <i>stagnalis</i> var. . . . .	121
<i>rubella</i> Cless. v. <i>mucronata</i> var. . . . .	118
<i>rubiginosa</i> de Betta v. <i>peregra</i> var. . . . .	120
<i>ruidus</i> Hartm. v. <i>peregra</i> . . . . .	—
<i>Sandrii</i> Kstr. v. <i>auricularia</i> var. . . . .	117
<i>Sandrii</i> Parr. v. <i>peregra</i> var. . . . .	120
<i>saturatus</i> Zgl. v. <i>peregra</i> . . . . .	—
<i>scalaris</i> A. Br. v. <i>lagotis</i> . . . . .	118
<i>separandus</i> Zgl. v. <i>peregra</i> . . . . .	120
<i>septentrionalis</i> Cless. v. <i>palustris</i> var. . . . .	122
<i>siculus</i> Kstr. v. <i>palustris</i> . . . . .	—
<i>silesiacus</i> Scholz v. <i>turricula</i> . . . . .	122
<i>solemius</i> Zgl. v. <i>peregra</i> . . . . .	120

	Seite
<i>Limnaea solidissima</i> Kob.	
v. <i>lagotis</i> var. . . . .	118
<i>solidus</i> Phil. v. <i>gibilmatica</i> . . . . .	120
<i>solidula</i> Hartm. v. <i>peregra</i> . . . . .	—
<i>sotenius</i> Parr. p. <i>peregra</i> . . . . .	—
<i>stagnalis</i> L. . . . .	121
<i>striata</i> Gyss. v. <i>truncatula</i> var. . . . .	122
<i>subcornea</i> Zgl. v. <i>auricularia</i> var. <i>ventricosa</i> . . . . .	117
<i>subula</i> Parr. v. <i>stagnalis</i> var. . . . .	121
<i>subulata</i> Kickx v. <i>glabra</i> var. . . . .	122
<i>succinea</i> Nilss. v. <i>lagotis</i> var. . . . .	118
<i>syriaca</i> Mouss. . . . .	122
<i>taurica</i> Cless. . . . .	—
<i>tenera</i> (Parr.) Mouss. v. <i>ovata</i> var. . . . .	119
<i>teres</i> (Hel.) Gmel. v. <i>ovata</i> . . . . .	118
<i>thermalis</i> Boub. v. <i>peregra</i> var. . . . .	120
<i>Thiesseae</i> Cless. v. <i>truncatula</i> var. . . . .	123
<i>Tomasellii</i> de Betta v. <i>stagnalis</i> juv. ? . . . . .	121
<i>Trencaleonis</i> Gass. v. <i>ovata</i> var. . . . .	119
<i>trinacrina</i> Bgt. v. <i>palustris</i> . . . . .	122
<i>truncatula</i> Müll. . . . .	—
<i>Tschapecki</i> Gredl. v. <i>peregra</i> var. . . . .	120
<i>tumida</i> Held . . . . .	117
<i>turcica</i> Parr. v. <i>colpodia</i> . . . . .	121
<i>turgida</i> Mke. v. <i>stagnalis</i> var. . . . .	—
<i>turricula</i> Held. . . . .	122

	Seite		Seite
<i>Limnaea</i> Ullepitschi		<i>Lithoglyphus naticoides</i>	
Westerl. v. peregra		Fér. . . . .	147
var. . . . .	121	notatus Ffd. . . . .	—
variabilis Bell. v. peregra	120	pannonicus Ffd. . . . .	—
variegatus Zgl. v. palustris	122	Penchinati Bgt. . . . .	—
Vatonnii Bgt. v. peregra		porta Parr. v. naticoides	—
var. . . . .	121	prasinus Kok. v. naticoi-	
ventricosa Hartm. v. au-		des var. . . . .	—
ricularia var. . . . .	117	pyenocheilia Bgt. v. Am-	
ventricosa Moq. v. trun-		nicola pyen. . . . .	144
catula var. . . . .	122	pyenolena Bgt. v. Amni-	
vermiculatus Kstr. v. pe-		cola pycn. . . . .	—
regra var. . . . .	120	pygmaeus Ffd. . . . .	147
virens Kstr. v. lagotis		pyramidatus Möll. . . . .	—
var. . . . .	118	Sadleriana Schum. v. nati-	
vulgaris Rossm. v. lagotis	—	coides var. . . . .	—
vulgaris C. Pfr. v. auri-		Servainianus Bgt. v. na-	
cularia juv. . . . .	117	ticoides var. . . . .	—
vulgaris Kstr. v. ovata	118	Sturmii Rosenh. . . . .	—
vulgaris Leach v. stagnalis		turbinatus Ffd. . . . .	—
var. turgida . . . . .	121	<i>Locardia de Folin</i> . . . . .	146
vulneratus Kstr. v. auri-		apocrypha de Fol. . . . .	—
cularia . . . . .	117	<i>Lochea</i> Moq. Tand. . . . .	14
Wolffii Hartm. v. roseo-			
labiatus . . . . .	121	<i>Macularia</i> Alb. . . . .	34
Zrmanjae Brus. . . . .	123	<i>Malacolimax</i> Malm. . . . .	4
<i>Limnaeus</i> v. <i>Limnaea</i> . . . . .	117	<i>Margaritana</i> Schum. . . . .	161
<i>Limnophysa</i> Fitz. . . . .	122	Bagdadensis Bgt. . . . .	162
<i>Lithoglyphus</i> Mühlf. . . . .	147	Bonellii Fér. . . . .	161
affinis Ffd. . . . .	—	crassula Drouët v. Bo-	
apertus Kstr. v. naticoi-		nellii var. . . . .	162
des var. . . . .	—	elongata Lam. v. mar-	
caspianus Kryn. . . . .	—	garitifera var. . . . .	161
Clessinianus Paul. v. flu-		euphratica Bgt. . . . .	162
minensis var. . . . .	—	gibbosa Drouët v. Bonellii	
erectus Cless. v. flumi-		var. . . . .	—
nensis var. . . . .	—	incurva Rossm. v. Bo-	
fluminensis Sadl. . . . .	—	nellii var. . . . .	—
fuscus Pfr. . . . .	—	Mardinensis Lea . . . . .	—
Katschkana Parr. v. nati-		margaritifera Retz. . . . .	161
coides . . . . .	—	Michonii Bgt. . . . .	162

	Seite		Seite
Margaritana Moreleti		Melania Holandri Fér. .	148
Drouët v. Bonellii		incontaminata Parr. v.	
var. . . . .	162	tuberculata . . . .	149
Mossulensis Lea . . .	—	judaica Roth . . . .	—
minor Rossm. v. margaritifera var. . . .	161	laevigata Rossm. v. Holandri var. . . .	148
Opperti Bgt. . . . .	162	legitima Rossm. v. Holandri var. . . .	—
Boissyi Mich. v. margaritifera var. . . .	161	macilenta Parr. v. Holandri var. . . .	—
Saulcyi Bgt. . . . .	162	Moreleti Mich. v. tuberculata . . . . .	149
squamosa Drouët v. Bonellii var. . . . .	—	nana Brot v. tuberculata var. . . . .	149
Tripolitana Bgt. . . .	—	parvula Schmidt . . .	—
Marinula King . . . .	116	Rothiana Mouss v. tuberculata var. . . . .	—
Firminii Payr. . . . .	—	rubropunctata Tristr. .	—
Marpessa Moq. Tand. .	100	Segurii Bgt. v. Lithoglyphus naticoides . . .	147
Medora (Ad.) von Vest.	87	semplificata Brus. v. Holandri var. . . . .	148
Melanella Swains. . .	148	tuberculata Müll. . .	149
Melania Lam. . . . .	148	Melanopsis Fér. . . .	149
aegyptiaca Bens. v. Cleopatra bulimoides . .	137	acicularis Fér. . . . .	—
afra Zgl. v. Holandri var.	148	aciculella Zgl. v. acicularis var. . . . .	—
atra Zgl. v. Holandri var.	—	Ammonis Tristr. v. buccinoidea var. . . . .	—
Aristides Brond. v. tuberculata . . . . .	149	Audebardi Fér. v. acicularis var. . . . .	—
Biskara Terver v. tuberculata . . . . .	—	brevis Parr. v. buccinoidea var. . . . .	—
cornea Kstr. v. Holandri var. . . . .	148	buccinoidea Fér. . . .	—
coronata Kstr. v. Holandri var. . . . .	—	bullio Parr. v. costata var. . . . .	150
costata Kutsch. v. Holandri . . . . .	—	carinata Issel v. mingrelica var. . . . .	—
crassa Kutsch. v. Holandri . . . . .	—	cariosa L. . . . .	151
detrita Kutsch. v. Holandri var. . . . .	—	Charpentieri Parr. . .	150
elegans Schm. v. Holandri var. . . . .	—		
fragilis Schm. v. Holandri var. . . . .	—		

	Seite		Seite
<i>Melanopsis cornea</i> Mühlf.		<i>Melanopsis mingrelica</i>	
<i>v. acicularis</i> var. . . . .	149	Bayer . . . . .	150
<i>costata</i> Fér . . . . .	150	<i>moderata</i> Parr. <i>v. costata</i>	
<i>costellata</i> Fér. <i>v. costata</i>		var. . . . .	—
var. . . . .	—	Muraldi Zgl. <i>v. costata</i>	—
<i>Doriae</i> Issel . . . . .	—	<i>nodosa</i> Oliv. <i>v. costata</i>	—
<i>Dufourei</i> Fér. . . . .	—	<i>obesa</i> Guirao . . . . .	—
<i>eremita</i> Tristr. sp. dub.	—	<i>obsoleta</i> Mart. <i>v. costata</i>	
<i>elysaea</i> Tarnier <i>v. bucci-</i>		var. . . . .	—
<i>noidea</i> . . . . .	149	<i>pardalis</i> Mühlf. <i>v. Esper</i>	
<i>erosa</i> Roth <i>v. praerosa</i>	—	var. . . . .	149
<i>Esperi</i> Fér. . . . .	—	<i>Parreyssi</i> Mühlf. . . . .	150
<i>etrusca</i> Villa <i>v. Dufourei</i>		<i>Penchinati</i> Bgt. . . . .	151
var. . . . .	150	<i>potamactebia</i> Bgt. . . . .	149
<i>faseolaria</i> Parr. <i>v. varia-</i>		<i>praerosa</i> L. . . . .	—
<i>bilis</i> var. . . . .	—	<i>pyramidalis</i> Lang <i>v. aci-</i>	
<i>Ferrusaci</i> Roth <i>v. bucci-</i>		<i>cularis</i> var. . . . .	—
<i>noidea</i> var. . . . .	149	<i>Rothi</i> Zgl. <i>v. buccinoidea</i>	—
<i>fusiformis</i> Sow. <i>v. prae-</i>		<i>ricinarum</i> Tristr. <i>v. bucci-</i>	
<i>rosa</i> . . . . .	—	<i>noidea</i> . . . . .	—
<i>glinensis</i> Parr. <i>v. acicu-</i>		<i>saharica</i> Bgt. <i>v. praerosa</i>	
<i>laris</i> var. . . . .	—	var. . . . .	150
<i>Graellsii</i> Villa <i>v. Dufourei</i>		<i>Sauleyi</i> Bgt. . . . .	—
var. . . . .	150	<i>scalaris</i> Gassies <i>v. prae-</i>	
<i>Hammanensis</i> Gass. . . . .	—	<i>rosa</i> var. . . . .	—
<i>infracincta</i> Mart. <i>v. cos-</i>		<i>scalaris</i> Parr. <i>v. Parreysi</i>	
<i>stata</i> var. . . . .	—	var. . . . .	150
<i>insignis</i> Parr. <i>v. costata</i>		<i>Sevillensis</i> Grat. <i>v. cariosa</i>	
var. . . . .	—	var. . . . .	151
<i>Jordanica</i> Roth <i>v. cos-</i>		<i>subcostata</i> Parr. <i>v. Saul-</i>	
<i>tata</i> var. . . . .	—	<i>cyi</i> var. . . . .	150
<i>Kindermanni</i> Zeleb. <i>v.</i>		<i>subgraellsiana</i> Bgt. <i>v. Du-</i>	
<i>Sauleyi</i> . . . . .	150	<i>fourei</i> var. . . . .	—
<i>Kotschy</i> <i>v. d. B. v. co-</i>		<i>subtilis</i> Parr. <i>v. Esper</i>	
<i>stata</i> var. . . . .	—	var. . . . .	149
<i>laevigata</i> Lam. <i>v. buccino-</i>		<i>thermalis</i> Tit. . . . .	—
<i>idea</i> . . . . .	149	<i>tingitana</i> Morel. . . . .	151
<i>Lorcan</i> Guirao . . . . .	151	<i>tumida</i> Parr. <i>v. bucci-</i>	
<i>Maresi</i> Bgt. . . . .	—	<i>noidea</i> var. . . . .	149
<i>maroccana</i> Chemn. <i>v. prae-</i>		<i>turcica</i> Parr. <i>v. nodosa</i>	
<i>rosa</i> . . . . .	150	var. . . . .	150

	Seite		Seite
<i>Melanopsis turgida</i> Parr.		<i>Neritina Bellardii</i> Mouss.	
v. <i>Esperi</i> var. . . . .	149	v. <i>anatolica</i> var. . . . .	152
<i>turrita</i> Rossm. v. <i>cariosa</i>		<i>benacensis</i> Stenz v. <i>ser-</i>	
var. . . . .	151	<i>ratilinea</i> . . . . .	—
<i>variabilis</i> v. d. B. . . . .	150	<i>bactica</i> Lam. . . . .	154
<i>Wagneri</i> Roth v. <i>prae-</i>		<i>boetica</i> Lam. v. <i>baetica</i>	—
<i>rosa</i> var. . . . .	—	<i>Boissieri</i> Mts. v. <i>anato-</i>	
<i>Mentissa</i> Adams . . . . .	99	<i>lica</i> var. . . . .	152
<i>Mesomphix</i> Raf. Alb. v.		<i>Bourguignati</i> Recl. v. <i>flu-</i>	
<i>Aegopina</i> . . . . .	8	<i>viatilis</i> var. . . . .	153
<i>Moitessieria</i> Bgt. . . . .	145	<i>callosa</i> Desh. . . . .	154
<i>Gervaisiana</i> Bgt. v. <i>Simo-</i>		<i>carinata</i> Kok. v. <i>danu-</i>	
<i>niana</i> var. . . . .	—	<i>bialis</i> var. . . . .	152.
<i>Massoti</i> Bgt. v. <i>Simo-</i>		<i>chrysostoma</i> Kutsch. v.	
<i>niana</i> var. . . . .	—	<i>danubialis</i> var. . . . .	—
<i>Rolandiana</i> Bgt. v. <i>Simo-</i>		<i>cinctella</i> Mts. . . . .	—
<i>niana</i> var. . . . .	—	<i>dalmatica</i> Zgl. v. <i>fluvia-</i>	
<i>Simoniana</i> Charp. . . . .	—	<i>tilis</i> var. . . . .	153
<i>Monacha</i> Hartm. . . . .	24	<i>danubialis</i> C. Pfr. . . . .	152
<i>Moussonia</i> Bgt. v. <i>Li-</i>		<i>dendritica</i> Zgl. v. <i>danu-</i>	
<i>bania</i> . . . . .	2	<i>bialis</i> var. . . . .	—
<i>Mutela</i> Ad. . . . .	166	<i>dilatata</i> Moq. v. <i>fluvia-</i>	
<i>nilotica</i> Fér. . . . .	—	<i>tilis</i> var. . . . .	153
<i>rostrata</i> Rang . . . . .	—	<i>Diocletiana</i> Kstr. v. <i>dal-</i>	
<i>Najadeae</i> . . . . .	154	<i>matica</i> . . . . .	—
<i>Napaeus</i> Alb. . . . .	53	<i>Dongolensis</i> Ehrbg. v. <i>ni-</i>	
<i>Nauta</i> Leach . . . . .	123	<i>lotica</i> . . . . .	152
<i>Neritaea</i> v. Mart. . . . .	152	<i>Doriae</i> Issel . . . . .	153
<i>Neritina</i> Lam. . . . .	152	<i>elata</i> Hauffen v. <i>stragu-</i>	
<i>africana</i> Parr. v. <i>nilotica</i>	—	<i>lata</i> . . . . .	152
<i>algira</i> Terv. v. <i>numidica</i>	154	<i>elongatula</i> Morel. . . . .	153
<i>anatensis</i> Recl. v. <i>guadia-</i>		<i>euphratica</i> Mouss. . . . .	152
<i>nensis</i> . . . . .	153	<i>europaea</i> Leach v. <i>fluvia-</i>	
<i>anatolica</i> Recl. . . . .	152	<i>tilis</i> . . . . .	—
<i>atrata</i> Zgl. v. <i>stragulata</i>	—	<i>fontinalis</i> Brard v. <i>fluvia-</i>	
<i>atropurpurea</i> Kok. v. <i>in-</i>		<i>tilis</i> var. . . . .	153
<i>texta</i> . . . . .	—	<i>fusca</i> Kutsch. v. <i>stragu-</i>	
<i>baltica</i> Beck v. <i>litoralis</i>	153	<i>lata</i> . . . . .	152
<i>belladonna</i> Parr. v. <i>ana-</i>		<i>gangraenosa</i> Zgl. v. <i>stra-</i>	
<i>tolica</i> . . . . .	152	<i>gulata</i> . . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Neritina Gardensis</i> Stentz		<i>Neritina Maresi</i> Bgt. v.	
<i>v. serratilinea</i> . . .	152	<i>meridionalis</i> . . .	153
<i>graeca</i> Parr. v. <i>Sauleyi</i>	154	<i>maroccana</i> Palad. . .	154
<i>Guadianensis</i> Morel. . .	153	<i>marsigliana</i> Hartm. v. <i>da-</i>	
<i>gymnocephala</i> Kstr. v.		<i>nubialis</i> . . . . .	152
<i>sardoa</i> . . . . .	154	<i>melanoleuca</i> Kstr. v. <i>pe-</i>	
<i>halophila</i> Klett. v. <i>fluvia-</i>		<i>loponesia</i> . . . . .	154
<i>tilis</i> var. . . . .	153	<i>meridionalis</i> Phil. . .	153
<i>Hausknechti</i> Mts. v. <i>ana-</i>		<i>mesopotamica</i> Mouss. .	152
<i>tolica</i> var. . . . .	152	<i>Michoni</i> Bgt. v. <i>Macrii</i>	
<i>Heldreichi</i> Schwerz. . .	153	var. . . . .	—
<i>Hidalgoi</i> Crosse . . .	154	<i>Mittreana</i> Recl. v. <i>fluvia-</i>	
<i>hispalensis</i> Mts. . . .	153	<i>tilis</i> var. . . . .	—
<i>hungarica</i> Kstr. v. <i>Pre-</i>		<i>nigra</i> Bgt. v. <i>numidica</i>	
<i>vostiana</i> var. . . . .	154	var. . . . .	154
<i>inquinata</i> Morel. v. <i>elon-</i>		<i>nigrescens</i> Kutsch. v. <i>stra-</i>	
<i>gatula</i> . . . . .	152	<i>gulata</i> . . . . .	152
<i>interposita</i> Mouss. v. <i>Jor-</i>		<i>nigrocaerulea</i> Parr. v. <i>me-</i>	
<i>dani</i> var. . . . .	—	<i>ridionalis</i> var. . . .	155
<i>intexta</i> Villa v. <i>fluviatilis</i>		<i>nilotica</i> Rve. . . . .	152
var. . . . .	153	<i>numidica</i> Recl. . . . .	154
<i>Jordani</i> Butl. . . . .	152	<i>Olivieri</i> Mts. v. <i>anatolica</i>	
<i>Karasana</i> Mouss. v. <i>Ma-</i>		var. . . . .	152
<i>crii</i> var. . . . .	—	<i>Orsini</i> Pecch. v. <i>fluviatilis</i>	
<i>lacustris</i> L. v. <i>fluviatilis</i>		var. . . . .	153
var. . . . .	153	<i>pallida</i> Dkr. . . . .	154
<i>littoralis</i> L. v. <i>fluviatilis</i>		<i>Parreyssi</i> Villa v. <i>fluvia-</i>	
var. . . . .	153	<i>tilis</i> var. . . . .	152
<i>liturata</i> Eichw. . . . .	—	<i>peloponnesiaca</i> Recl. .	154
<i>luteola</i> Pecch. v. <i>fluvia-</i>		<i>Penchinati</i> Aler. v. <i>flu-</i>	
<i>tilis</i> var. . . . .	—	<i>viatilis</i> var. . . . .	152
<i>lutetianus</i> (Theod.) Montf.		<i>Petteri</i> Stenz v. <i>dalmatica</i>	153
v. <i>fluviatilis</i> . . . .	152	<i>picturata</i> Jan v. <i>varia</i>	154
<i>lutescens</i> Mühlf. v. <i>varia</i>		<i>Prevostiana</i> Partsch .	154
<i>Mke.</i> . . . .	154	<i>Prevostiana</i> Dupuy v. <i>flu-</i>	
<i>Macrii</i> Recluz . . . .	152	<i>viatilis</i> var. . . . .	152
<i>maculata</i> Villa v. <i>dalma-</i>		<i>pustulata</i> Parr. v. <i>fluvia-</i>	
<i>tica</i> . . . . .	—	<i>tilis</i> var. . . . .	—
<i>mantuana</i> Porro v. <i>serrati-</i>		<i>purpurata</i> Parr. v. <i>fluvia-</i>	
<i>linea</i> . . . . .	153	<i>tilis</i> . . . . .	—

	Seite
<i>Neritina pyrenaica</i> Moq.	
v. <i>fluviatilis</i> var. . . .	152
<i>radiata</i> Lang v. <i>transver-</i>	
<i>versalis</i> . . . .	—
<i>Reynesiana</i> Val. v. <i>flu-</i>	
<i>viatilis</i> var. . . .	153
<i>rhodocalpa</i> Jan v. <i>flu-</i>	
<i>viatilis</i> var. . . .	—
<i>salatana</i> Zel. v. <i>varia</i> .	153
<i>salonitana</i> Lanza v. <i>flu-</i>	
<i>viatilis</i> var. . . .	—
<i>sardoa</i> Mke. . . .	154
<i>Sauleyi</i> Bgt. . . .	—
<i>Schirazensis</i> Parr. v. <i>pal-</i>	
<i>lida</i> . . . .	—
<i>Schulzii</i> Grimm . . .	154
<i>serratilinea</i> Zgl. v. <i>danu-</i>	
<i>bialis</i> var. . . .	152
<i>stragulata</i> Mühlf v. <i>da-</i>	
<i>nubialis</i> var. . . .	152
<i>syriaca</i> Bgt. . . .	154
<i>Terveriana</i> Bgt. v. <i>numi-</i>	
<i>dica</i> var. . . .	—
<i>tesselata</i> Zgl. v. <i>meridionalis</i>	153
<i>thermalis</i> Boubée v. <i>flu-</i>	
<i>viatilis</i> var. . . .	153
<i>ticinensis</i> Villa v. <i>fluvia-</i>	
<i>tilis</i> var. . . .	—
<i>transversalis</i> Zgl. . .	—
<i>trizona</i> Zgl. v. <i>transver-</i>	
<i>salis</i> . . . .	—
<i>turris</i> Mouss. v. <i>Jordani</i>	
var. . . .	152
<i>valentina</i> Graëlls . .	154
<i>varia</i> Zgl. . . .	153
<i>variabilis</i> Hecart v. <i>flu-</i>	
<i>viatilis</i> var. . . .	—
<i>Velascoi</i> Graëlls v. <i>Gua-</i>	
<i>dianensis</i> . . . .	154
<i>Vidovichii</i> Sandri v. <i>dal-</i>	
<i>matica</i> . . . .	153

	Seite
<i>Neritina violacea</i> Morelet	
v. <i>elongata</i> var. . . .	153
<i>zebrina</i> Recluz v. <i>fluvia-</i>	
<i>tilis</i> var. . . .	153
<i>Nummulina</i> Kob. . . .	26
<i>Oligolimax</i> Fischer . .	7
<i>Oligoptychia</i> Boettger .	104
<i>Olympia</i> Boettger . . .	111
<i>Paladilhia</i> Bgt. . . .	151
<i>Bourguignati</i> Pal. . .	—
<i>conica</i> Pal. . . .	—
<i>Gervaisiana</i> Bgt. . .	—
<i>Masclaryana</i> Bgt. . .	—
<i>Moitessieri</i> Bgt. . . .	—
<i>pleurotoma</i> Bgt. . . .	—
<i>Paludina</i> Lamark . . .	136
<i>abbreviata</i> Mich. (Byth.)	140
<i>acerosa</i> Bgt. . . .	137
<i>acerosa</i> Bgt. (Hydr.) .	139
<i>achaja</i> Cless. (Hydr.) .	—
<i>achatina</i> Lam. v. <i>fasciata</i>	136
<i>acicula</i> Held (Vitrella)	145
<i>acuta</i> Drp. (Hydr.) . .	139
<i>aegyptiaca</i> Mühlf. v. <i>Cleo-</i>	
<i>patra cyclostomoides</i> .	137
<i>aethiops</i> Parr. . . .	136
<i>aerosa</i> Zgl. v. <i>contecta</i>	136
<i>alexandrina</i> Bgt. (Bith.)	138
<i>albula</i> Parr. v. <i>natolica</i>	141
<i>alpestris</i> Villa v. <i>Lachei-</i>	
<i>neri</i> var. . . .	144
<i>amblya</i> Bgt. . . .	175
<i>Ammonis</i> von Mts. (Hydr.)	139
<i>anatina</i> Poir. (Amn.) .	142
<i>andorrensis</i> Pal. (Byth.)	140
<i>anianensis</i> Pal. (Byth.)	140
<i>apennina</i> Cless. (Amn.)	142
<i>aperta</i> Kstr. v. <i>Lithogl.</i>	
<i>naticoides</i> . . . .	147

	Seite		Seite
<i>Paludina aplexa</i> Moq.		<i>Paludina Brondelii</i> Bgt.	
v. <i>Belgrandia gibba</i> .	145	v. <i>Hydr. acuta</i> var. .	139
<i>aponensis</i> Mart. (Thermh.)	140	<i>Bourguignati</i> Pal. (Byth.)	138
<i>arenaria</i> Bgt. v. <i>Hydrobia</i>		<i>Bourguignati</i> St. Simon	
<i>acuta</i> var. . . . .	139	(Belgr.) . . . . .	146
<i>arenosa</i> Zgl. v. <i>contecta</i>	136	<i>bulimoidea</i> Mich. (Byth.)	141
<i>Arethusae</i> Mts. (Amn.) .	142	<i>bulimoides</i> Oliv. (Cleop.)	157
<i>Aristidis</i> Letourn . . .	176	<i>byzantina</i> Parr. (Amn.)	142
<i>armoricana</i> Palad. (Byth.)	140	<i>Calvertiana</i> Bgt. (Byth.)	138
<i>assimilis</i> Parr. v. <i>Hydr.</i>		<i>canaliculata</i> Pal. (Byth.)	141
<i>ventrosa</i> . . . . .	139	<i>carinulata</i> Drouet (Byth.)	—
<i>Astieri</i> Dup. (Byth.) .	140	<i>carniolica</i> Let. . . . .	175
<i>atra</i> Christ. et Jan. .	136	<i>Carotii</i> Paul (Amn.) .	142
<i>atrata</i> Zgl. v. <i>contecta</i>		<i>caspia</i> Eichw. (Hydr.) .	139
var. . . . .	—	<i>Cebennensis</i> Dup. (Byth.)	141
<i>attenuata</i> Moq. v. <i>viridis</i>		<i>celtica</i> Bgt. (Byth.) . .	138
var. . . . .	142	<i>Challemeliana</i> Bgt.	
<i>australis</i> Zgl. v. <i>Salinesii</i>	144	(Hydr.) . . . . .	139
<i>austriaca</i> Ffld. (Byth.)	140	<i>Charpentieri</i> Roth (Byth.)	141
<i>avanoënsis</i> Parr. v. <i>Sa-</i>		<i>Charpyi</i> Pal. (Vitr.) .	145
<i>viana</i> . . . . .	146	<i>chlorophana</i> Kstr. v. <i>flu-</i>	
<i>badiella</i> Parr. (Byth.) .	138	<i>minensis</i> . . . . .	147
<i>balearica</i> Parr. (Amn.)	142	<i>cineraria</i> Kutsch. v. <i>Hydr.</i>	
<i>baltica</i> Nilss. (Hydr.) .	139	Kutschigi . . . . .	139
<i>Baudoniana</i> Gass. (Byth.)	138	<i>Cocchii</i> Ben. (Amn.) .	141
<i>Baudoniana</i> Gass. (Hydr.)	139	<i>codia</i> Bgt. v. <i>Byth. tenta-</i>	
<i>Beccarii</i> Pal. (Hydr.) .	—	<i>culata</i> var. . . . .	137
<i>Belloti</i> Jan v. <i>Emmericia</i>		<i>columna</i> Cless. (Byth.) .	141
<i>patula</i> var. . . . .	146	<i>communis</i> Dup. v. <i>con-</i>	
<i>biangulata</i> Kstr. v. <i>uni-</i>		<i>tecta</i> . . . . .	136
<i>color</i> var. . . . .	137	<i>compacta</i> Pal. (Amn.) .	143
<i>bicarinata</i> Desm. (Byth.)	140	<i>Companyonii</i> Bgt. (Byth.)	141
<i>bigorriensis</i> Pal. (Belgr.)	146	<i>compressa</i> Ffld. (Byth.)	—
<i>Blanci</i> Westerl. . . . .	176	<i>concolor</i> Zgl. v. <i>contecta</i>	136
<i>bogensis</i> Dub. (Byth.) .	138	<i>confervicola</i> Jan v. <i>Lith.</i>	
<i>Boissieri</i> Charp. (Byth.)	—	<i>fluminensis</i> . . . . .	147
<i>Bonelliana</i> Stef. (Belgr.)	146	<i>confusa</i> Ffld. v. <i>similis</i>	144
<i>bottnica</i> Anders. v. <i>ten-</i>		<i>confusa</i> Moit. v. <i>Emiliana</i>	143
<i>taculata</i> var. . . . .	140	<i>conoidea</i> Reyn. (Byth.)	141
<i>brachya</i> Let. . . . .	175	<i>conovula</i> Parr. (Amn.)	143
<i>brevis</i> Mich. (Byth.) .	140	<i>consocia</i> Parr. v. <i>Moulinsii</i>	141



	Seite
<i>Paludina consociella</i> Ffd.	
(Hydr.) . . . . .	140
<i>contecta</i> Mill. . . . .	136
<i>controversa</i> Paul. v.	
Belgr. Saviana var. . . . .	146
<i>conus</i> Eichw. (Hydr.) . . . . .	140
<i>cornea</i> Zgl. v. <i>opaca</i> . . . . .	141
<i>Costae</i> Heldr. . . . .	136
<i>croatica</i> Cl. (Frauenf.) . . . . .	145
<i>crystallina</i> Gray v. <i>con-</i>	
<i>tecta</i> . . . . .	136
<i>curta</i> Kstr. (Amn.) . . . . .	143
<i>curta</i> Garn. v. <i>tentacu-</i>	
<i>lata</i> . . . . .	137
<i>cyclolabris</i> Rossm. v.	
Byth. Schmidtii var. . . . .	142
<i>cyclostomoides</i> Kstr.	
(Cleop.) . . . . .	137
<i>cyclostomoides</i> Neum. v.	
<i>patula</i> . . . . .	146
<i>cylindracea</i> Pal. (Belgr.) . . . . .	146
<i>cylindrica</i> Parr. (Amn.) . . . . .	141
<i>danubialis</i> Bgt. . . . .	175
<i>danubialis</i> Stentz v. <i>Li-</i>	
<i>thoglyphus fluminensis</i> . . . . .	147
<i>Darieuxi</i> Fol. (Byth.) . . . . .	141
<i>decipiens</i> Roth v. <i>Goryi</i> . . . . .	138
<i>decipiens</i> Mill. v. <i>ventri-</i>	
<i>cosa</i> . . . . .	137
<i>decollata</i> Siem. (Byth.) . . . . .	—
<i>Delpretiana</i> Paul (Belgr.) . . . . .	146
<i>desertorum</i> Bgt. (Byth.) . . . . .	141
<i>diaphana</i> Mich. v. <i>vitrea</i>	
(sp. dub.) . . . . .	
<i>dimidiata</i> Zgl. v. <i>biangu-</i>	
<i>lata</i> . . . . .	137
<i>Doederleini</i> Ben. (Byth.) . . . . .	141
<i>dolichia</i> Byth. (Frauenf.) . . . . .	145
<i>Duboisiana</i> Mouss. v.	
<i>fasciata</i> var. . . . .	136

	Seite
<i>Paludina Dunalina</i> Moq.	
v. <i>brevis</i> var. . . . .	140
<i>Dunkeri</i> Ffd. (Byth.) . . . . .	141
<i>Dupotetiana</i> Forbes	
(Amn.) . . . . .	143
<i>Duveyreri</i> Bgt. (Hydr.) . . . . .	140
<i>eburnea</i> Mühlf. v. <i>Litho-</i>	
<i>glyphus naticoides</i> . . . . .	147
<i>Eichwaldi</i> Kryn. (Byth.) . . . . .	138
<i>ejecta</i> Mouss. (Byth.) . . . . .	—
<i>elachista</i> Bgt. (Frauenf.) . . . . .	145
<i>elata</i> Parr. (Hydr.) . . . . .	140
<i>elevata</i> Cless. (Amn.) . . . . .	143
<i>elongata</i> Moq. v. <i>vitrea</i>	
(sp. dub.) . . . . .	
<i>emarginata</i> Parr. v. <i>mar-</i>	
<i>ginata</i> . . . . .	141
<i>emiliana</i> Pal. (Amn.) . . . . .	143
<i>etrusca</i> Pal. (Byth.) . . . . .	141
<i>eurystoma</i> Pal. (Byth.) . . . . .	—
<i>eutrepha</i> Pal. (Byth.) . . . . .	—
<i>exilis</i> Ffd. (Amn.) . . . . .	143
<i>exilis</i> Paul v. <i>Lacheineri</i>	
var. . . . .	142
<i>expansilabris</i> Mühlf. v.	
<i>patula</i> . . . . .	146
<i>fasciata</i> Müll. . . . .	136
<i>ferruginea</i> Crist. et Jan	
v. Byth. <i>rubens</i> var. . . . .	138
<i>ferrusina</i> Desm. (Byth.) . . . . .	141
<i>finalina</i> Issel v. <i>Lachei-</i>	
<i>neri</i> var. . . . .	144
<i>flavescens</i> Stentz v. <i>ten-</i>	
<i>taculata</i> . . . . .	137
<i>fluminensis</i> Sadl. (Lith.) . . . . .	147
<i>fluviatilis</i> Kok. v. <i>prasina</i>	
<i>fontinalis</i> Sterki (Vitr.) . . . . .	145
<i>fontinalis</i> Kok. v. <i>La-</i>	
<i>cheineri</i> . . . . .	144
<i>fulvescens</i> Zgl. v. <i>tenta-</i>	
<i>culata</i> . . . . .	137

	Seite
<i>Paludina fuscus</i> Pfr.	
(Lithogl.) . . . .	147
<i>gagathinella</i> Parr. (Hydrob.) . . . .	140
<i>Gaillardoti</i> Bgt. (Amn.)	143
<i>Gallandi</i> Bgt. . . .	176
<i>gallica</i> Pal. v. <i>stagnalis</i> var. . . . .	139
<i>Germari</i> Stentz (Amn.)	143
<i>Gervaisiana</i> Bgt. (Moit.)	145
<i>gibba</i> Drp. (Belgr.) .	145
<i>gibberula</i> Pal. (Belgr.)	146
<i>gibbosa</i> Moq. v. <i>marginata</i> var. . . . .	141
<i>Girardoti</i> Pal. v. <i>stagnalis</i> var. . . . .	139
<i>globosa</i> Cless. (Amn.) .	143
<i>globulus</i> Möll. (Amn.)	—
<i>glyca</i> Serv. (Hydr.) .	176
<i>Goryi</i> Bgt. (Bith.) . .	138
<i>graeca</i> Westerl. (Bith.)	137
<i>gracilis</i> Morel. (Hydr.)	140
<i>gracilis</i> Cless. (Vitrella.)	145
<i>guranensis</i> Pal. (Belgr.)	146
<i>gurkensis</i> Parr. v. Lith. <i>fluminensis</i> . . . .	147
<i>Hawardieriana</i> Bgt. (Bith.)	138
<i>hebraica</i> Bgt. (Bith.) .	138
<i>hellenica</i> Cless. . . .	136
<i>hellenica</i> West. v. Blanci	176
<i>helvetica</i> Cless. (Vitr.)	145
<i>Heydeni</i> Cless. (Byth.)	141
<i>hispanica</i> Serv. (Bith.)	176
<i>hispanica</i> Serv. (Hydr.)	—
<i>Hohenackeri</i> Charp. (Amn.) . . . .	143
<i>hungarica</i> Haz. . . .	136
<i>hungarica</i> Haz. (Byth.)	141
<i>hyalina</i> Zgl. v. Schmidti	142
<i>hypanica</i> Andr. (Bith.)	138

	Seite
<i>Paludina Janinensis</i> Mouss. v. <i>contacta</i> var.	136
<i>idria</i> Fér. sp. dub. . .	
<i>jeverana</i> Meyer v. <i>stagnalis</i> . . . . .	139
<i>impura</i> Lam. v. <i>tentaculata</i> . . . . .	137
<i>incrustata</i> Stentz v. <i>Amnicola</i> spec. divers. .	
<i>inflata</i> Hans v. Bith <i>Troscheli</i> . . . . .	142
<i>inflata</i> Moq. v. <i>viridis</i> var.	137
<i>inflata</i> Parr. v. <i>rubens</i>	137
<i>inflata</i> Villa v. <i>costata</i> var. . . . .	136
<i>insubrica</i> Charp. (Amn.)	143
<i>interjecta</i> Zgl. v. Lith. <i>fluminensis</i> . . . .	147
<i>interposita</i> Parr. v. Lith. <i>fluminensis</i> . . . .	—
<i>Isseli</i> Bgt. . . . .	176
<i>Isseli</i> Gent. v. <i>opaca</i> .	141
<i>italica</i> Paul. v. Bith. <i>ventricosa</i> var. . . . .	137
<i>Karpinskyi</i> Siem. v. <i>ventricosa</i> . . . . .	—
<i>Katskana</i> Parr. v. Lith. <i>fluminensis</i> . . . .	147
<i>Kieckxi</i> Vestdp. v. <i>ventricosa</i> . . . . .	137
<i>Kiloënsis</i> Dkr. v. <i>stagnalis</i> . . . . .	139
<i>Küsteri</i> Ffd. v. <i>Goryi</i> .	138
<i>Kuschigi</i> Parr. (Hydr.)	139
<i>Lacheineri</i> Charpent. (Frauenfeldia) . .	144
<i>lactea</i> Parr. (Amn.) .	140
<i>lacustris</i> Beck v. <i>contacta</i>	136
<i>lata</i> von Ffd. (Byth.)	141
<i>Laurentii</i> Bgt. (Cleop.)	137

	Seite		Seite
<i>Paludina Leachii</i> Shepp.		<i>Paludina minutissima</i>	
<i>v. ventricosa</i> . . . . .	137	Schmidt (Byth.) . . . . .	141
<i>Letochaë</i> von Ffld. (Bith.)	138	<i>modesta</i> Charp. <i>v. Reyniesii</i> . . . . .	145
<i>Letourneuxi</i> Bgt. (Bith.)	—	<i>Moitessieri</i> Bgt. (Belgr.)	146
<i>Letourneuxi</i> Bgt. . . . .	176	<i>montenegrina</i> Ffld. (Amn.)	143
<i>Lhotellerii</i> Bgt. (Cleop.)	137	<i>mostariensis</i> Möll (Bith.)	138
<i>ligurica</i> Pal. (Byth.) . . . . .	141	<i>Moulinsii</i> Dup. (Byth.)	141
<i>Listeri</i> Forbes <i>v. con-</i>		<i>Moussoni</i> Calc. (Amn.)	143
<i>tecta</i> . . . . .	136	<i>Moutoni</i> Dup. <i>v. similis</i>	
<i>longiscata</i> Bgt. (Hydr.)	140	<i>var.</i> . . . . .	144
<i>lucensis</i> Stab. <i>v. opaca</i>	141	<i>muriatica</i> Lam. <i>v. stag-</i>	
<i>luteola</i> Kstr. (Amn.) . . . . .	143	<i>nalis</i> . . . . .	139
<i>lusitanica</i> Mab. (Belgr.)	145	<i>nana</i> Terv. (Ffld.) . . . . .	145
<i>Maccana</i> Pal. (Amn.) . . . . .	143	<i>naticoides</i> Fér (Lith.) . . . . .	147
<i>Macei</i> Pal. (Hydr.) . . . . .	140	<i>natolica</i> Charp. (Byth.)	141
<i>macrostoma</i> Kstr. (Amn.)	143	<i>negropontina</i> Cless.	
<i>Majewskyi</i> Parr. (Bith.)	138	(Amn.) . . . . .	143
<i>mamillata</i> Kstr. . . . .	136	<i>neritoidea</i> Partsch <i>v. naticoides</i> . . . . .	147
<i>mareotica</i> Bgt. (Cleop.) . . . . .	137	<i>Neumeyeri</i> Küst. <i>v. Kutschigi</i> . . . . .	139
<i>margaritæ</i> Pal. <i>v. stagnalis</i> <i>var.</i> . . . . .	133	<i>nigra</i> Caill. <i>v. Cleop. bulimoides</i> . . . . .	137
<i>marginata</i> Mich. (Bith.)	141	<i>nigra</i> Stentz <i>v. fasciata</i>	
<i>Massoti</i> Bgt. (Moit.) . . . . .	145	<i>var.</i> . . . . .	136
<i>matritensis</i> Graël. (Bith.)	176	<i>nigricans</i> Moq. <i>v. viridis</i>	
<i>melitensis</i> Pal. (Amn.) . . . . .	143	<i>var.</i> . . . . .	142
<i>Meneghiniana</i> Issel (Bith.)	138	<i>nilotica</i> Bens. <i>v. biangulata</i> . . . . .	137
<i>meridionalis</i> Ffld. (Bith.)	—	<i>nitida</i> Fér. ( <i>Vitrella</i> sp. dub.) . . . . .	
<i>meridionalis</i> Parr. <i>v. rubens</i> . . . . .	—	<i>nucleus</i> Mouss. <i>v. Costæ</i>	236
<i>Michaudi</i> Duv. <i>v. ventricosa</i> . . . . .	137	<i>nucula</i> Parr. <i>v. Costæ</i> . . . . .	—
<i>microlena</i> Bgt. . . . .	175	<i>numidica</i> Bgt. (Byth.) . . . . .	138
<i>microscopica</i> Zgl. <i>v. Parreyssi</i> . . . . .	141	<i>numidica</i> Cless. (Amnic.)	144
<i>miliaria</i> Parr. (Amn.) . . . . .	143	<i>oblongata</i> Zgl. <i>v. variabilis</i> . . . . .	140
<i>minoricensis</i> Pal. <i>v. stagnalis</i> . . . . .	139	<i>obscurata</i> Ben. sp. dub.	
<i>minuta</i> Paul. <i>v. Saviana</i>		<i>obtusata</i> Zgl. <i>v. fasciata</i>	
<i>var.</i> . . . . .	146	<i>var.</i> . . . . .	136
<i>minuta</i> Zgl. <i>v. Lith. fluminensis</i> . . . . .	147		

	Seite		Seite
<i>Paludina occidentalis</i>		<i>Paludina producta</i> Mke.	
Bgt. . . . .	137	v. <i>tentaculata</i> var. .	137
<i>occidentalis</i> Cless. v.		<i>producta</i> Paul. v. <i>ventri-</i>	
<i>lusitanica</i> Bgt. . .	145	<i>cosa</i> var. . . . .	—
<i>Okaënsis</i> Cless. . . .	136	<i>proxima</i> Ffd. (Byth.) .	138
<i>opaca</i> Zgl. (Byth.) . .	141	<i>pseudammicola</i> Bgt.	
<i>orientalis</i> Ffd. (Amn.) .	144	(Byth.) . . . . .	—
Orsini Charp. (Byth.) .	—	<i>psittacina</i> Schmidt v.	
Paladilhi Dubr. (Hydr.)	140	Schmidtii var. . .	142
<i>pallida</i> Caill. v. Cleop.		<i>Pürkhauseri</i> Cless. (Vitr.)	145
<i>bulimoides</i> . . . .	137	<i>pulla</i> Jan v. <i>consociella</i>	140
<i>paludosa</i> Bgt. . . . .	176	<i>pupoides</i> Pal. (Byth.) .	141
Parreyssi Pfr. (Byth.) .	141	<i>pusilla</i> Eichw. v. <i>stag-</i>	
<i>parvula</i> Jan v. Lithogl.		<i>nalis</i> . . . . .	139
<i>fluminensis</i> . . . .	147	<i>Putoniana</i> Bgt. (Amn.)	144
<i>patavina</i> de Betta v. <i>ten-</i>		<i>pynchoeilia</i> Bgt. (Amn.)	—
<i>taculata</i> var. . . . .	137	<i>pynolena</i> Bgt. (Amn.)	—
<i>patula</i> Brum. (Emmer.)	146	<i>pygmaeus</i> Ffd. (Lithogl.)	147
<i>Paulucciae</i> Cless. (Amn.)	144	<i>pyramidata</i> Jan . . .	136
<i>pellucida</i> Benz (Vitrella)	145	<i>Quenstedti</i> Wiedersh.	
<i>Penchinati</i> Bgt. . . . .	136	(Vitr.) . . . . .	146
<i>Penchinati</i> Bgt. v. Hydr.		<i>Raymondi</i> Bgt. (Cleop.)	137
<i>stagnalis</i> var. . . .	139	<i>Reyniesii</i> Dup. (Ffd.) .	145
<i>Penchinati</i> Bgt. (Amn.)	144	<i>Rolandiana</i> Bgt. v. Moit.	
<i>Peraudieri</i> Bgt. (Hydr.)	140	<i>Simoniana</i> var. . .	145
<i>perforata</i> Bgt. (Amn.) .	144	<i>rubens</i> Mke. (Bith.) . .	138
<i>Perrisii</i> Dup. (Ffd.) . .	145	<i>rubens</i> Morel. v. <i>luteola</i>	143
<i>phialensis</i> Comr. (Byth.)	138	<i>rubiginosa</i> Boub. v. <i>viridis</i>	
<i>pictonum</i> Pal. v. <i>stagna-</i>		<i>dis</i> var. . . . .	142
<i>lis</i> var. . . . .	139	<i>rubra</i> Parr. v. <i>rubens</i> .	138
<i>polita</i> Ffd. v. <i>unicolor</i>	136	<i>rudis</i> Zgl. v. <i>Emmericia</i>	
<i>porata</i> Mke. v. Lithogl.		<i>patula</i> . . . . .	147
<i>fluminensis</i> . . . .	147	<i>rufescens</i> Kstr. (Bith.)	142
<i>porca</i> Parr. v. Lithogl.	—	<i>rufescens</i> Moq. v. <i>similis</i>	144
<i>fluminensis</i> . . . .	—	<i>Sadleriana</i> Schm. v. <i>Lith.</i>	
<i>prasinus</i> Kok. (Lithogl.)	147	<i>fluminensis</i> . . . .	147
<i>prasina</i> Schm. v. <i>Schmidtii</i>		<i>salinae</i> Kstr. v. <i>ventrosa</i>	139
var. . . . .	142	<i>Salinesii</i> Phil. (Amn.) .	144
<i>procerula</i> Pal. v. <i>stagnalis</i>		<i>Sarahae</i> Palad. (Amn.)	—
var. . . . .	139	<i>Saveana</i> Issel (Belgr.) .	146
		<i>saxatilis</i> Reyn. (Frauenf.)	145

	Seite
<i>Paludina scalariformis</i>	
Zgl. v. Troschelii . . .	137
<i>scalaris</i> Neum. v. <i>patula</i>	
var. . . . .	146
<i>scalaris</i> Zgl. v. <i>tentaculata</i>	137
<i>Schmidtii</i> Charp. (Byth.)	142
<i>Scholtzii</i> Schm. (Byth.)	142
<i>Schwabii</i> Ffld. (Bith.) .	138
<i>Segestana</i> Ben. (Bith.)	—
<i>Seghersi</i> Colb. v. <i>con-</i>	
<i>tecta</i> . . . . .	136
<i>seminium</i> Morel. (Amn.)	144
<i>seminulum</i> Charp. (Amn.)	—
<i>separabilis</i> Zgl. (Byth.)	142
<i>sequanica</i> Bgt. v. <i>stag-</i>	
<i>nalis</i> var. . . . .	139
<i>Servainiana</i> Bgt. (Byth.)	142
<i>siciliana</i> Zgl. v. Boissieri	138
<i>Siemoniana</i> Targ. v. <i>opaca</i>	141
<i>similis</i> Drp. (Amn.) .	144
<i>Simoniana</i> Charp. (Moit.)	145
<i>Simoniana</i> Moq. v. <i>mar-</i>	
<i>ginata</i> var. . . . .	141
<i>Simoniana</i> Palad. (Belgr.)	145
<i>solida</i> Zgl. v. <i>fasciata</i>	
var. . . . .	136
<i>sordida</i> Kstr. (Hydr.) .	140
<i>sphaerion</i> Mouss. (Amn.)	144
<i>sphaeridia</i> Bgt. . . . .	176
<i>spica</i> Eichw. (Hydr.) .	140
<i>spirata</i> Req. v. <i>ventrosa</i>	139
<i>spirata</i> Pal. (Amn.) .	144
<i>stagnalis</i> Bast. (Hydr.)	139
<i>stagnorum</i> Turt. v. <i>ven-</i>	
<i>trosa</i> . . . . .	—
<i>Steinii</i> von Mart. (Byth.)	142
<i>Sterkiana</i> Cless. (Vitr.)	145
<i>Stossichi</i> Cl. (Amn.) .	144
<i>strongyla</i> Bgt. . . . .	176
<i>subacuta</i> Zgl. v. <i>sordida</i>	140
<i>subfasciata</i> Bgt. . . .	175

	Seite
<i>Paludina subobesa</i> Palad.	
(Hydr.) . . . . .	140
<i>subovata</i> Palad. (Belgr.)	145
<i>subovata</i> Palad. (Amn.)	142
<i>subulata</i> Palad. (Hydr.)	140
<i>subumbilicata</i> Mtg. v.	
<i>ventrosa</i> var. . . . .	139
<i>succineata</i> Meg. v. <i>rubens</i>	138
<i>tachoënsis</i> Ffld. (Amn.)	144
<i>Taciti</i> Bgt. . . . .	176
<i>Tanusi</i> Let. . . . .	—
<i>Targionii</i> Paul (Belgr.)	145
<i>taurica</i> Bgt. . . . .	176
<i>tener</i> Blz. v. <i>Lith. nati-</i>	147
<i>coides</i> . . . . .	147
<i>tentaculata</i> L. (Bith.) .	137
<i>tenuissima</i> Parr. v. <i>Par-</i>	
<i>reysii</i> . . . . .	141
<i>tergestina</i> Cl. (Frauenf.)	145
<i>thermalis</i> L. v. <i>Saviana?</i>	140
<i>Thiesseana</i> Let. . . . .	176
<i>Thiesseae</i> Cless. (Hydr.)	139
<i>Thomasii</i> Paul. v. <i>Lachei-</i>	
<i>neri</i> var. . . . .	144
<i>tolosana</i> Charp. v. <i>Rey-</i>	
<i>niesii</i> . . . . .	—
<i>transparens</i> Parr. v. <i>ven-</i>	
<i>tricosa</i> var. . . . .	137
<i>transsylvanica</i> Blz. v. <i>Tro-</i>	
<i>schelii</i> . . . . .	137
<i>trifasciata</i> Parr. v. <i>buli-</i>	
<i>moides</i> . . . . .	—
<i>Tritonum</i> Bgt. (Amn.) .	144
<i>Troscheli</i> Paasch v. <i>ven-</i>	
<i>tricosa</i> var. . . . .	137
<i>truncata</i> Bell. v. <i>contacta</i>	136
<i>Tschapecki</i> Cless. (Vitr.)	145
<i>turgidula</i> Pal. (Byth.) .	142
<i>turriculata</i> Pal. (Byth.)	—
<i>turrita</i> Cless. (Vitr.) .	145
<i>ulvae</i> Penn. v. <i>stagnalis</i>	139

	Seite		Seite
<i>Paludina umbratica</i> Ffd.		<i>Paludina vulgaris</i> Dup.	
(Byth.) . . . . .	138	v. contacta . . . . .	—
unicolor Olivi . . . . .	136	vulgaris Gray v. contacta	—
utriculus Pal. (Bith.) . . . . .	142	Walderdorffii Ffd. (Byth.)	138
Uzielliana Issel (Bith.)	138	Webbiana Moq. v. fer-	
valvataeformis Möll.		rusina var. . . . .	141
(Byth.) . . . . .	142	Wiedenhoferi Ffd. (Hy-	
variabilis Eichw. (Hydr.)	140	drob.) sp. dub. . . . .	—
varica Paget (Belgr.) . . . . .	146	<i>Paludinella</i> Pfr. v. By-	
velebitana Cless. (Bith.)	142	thinella . . . . .	140
ventricosa Gray (Bith.)	137	<i>Papillifera</i> Hartm. . . . .	94
ventricosa Oliv. v. fas-		<i>Parmacella</i> Cuv. . . . .	3
ciata . . . . .	136	alexandrina Ehrbg. . . . .	—
ventrosa Mtg. v. stagnalis	139	Deshayesii Moq. . . . .	—
vera Ffd. v. contacta . . . . .	136	dorsalis Mouss. . . . .	—
Verreauxiana Bgt. (Bith.)	138	Gervaisii Moq. . . . .	—
vestita Ben. (Amn.) . . . . .	144	Moquini Palad. . . . .	—
vexillata Parr. v. bulinoi-		Olivieri Cuvier . . . . .	—
des . . . . .	137	Valenciennii Webb. . . . .	—
Villae Sandri v. tentacu-		<i>Patula</i> Held . . . . .	16
lata var. . . . .	—	arana Parr. . . . .	17
Villae Stab. v. Lachei-		assarinensis Cale. . . . .	—
neri var. . . . .	144	Aucapitainiana Bgt. . . . .	—
vindilica Pal. (Amn.) . . . . .	—	carpetana Hidalgo . . . . .	—
violascens Villa v. fasciata		chorismenostoma Blanc	
var. . . . .	136	v. rupestris var. . . . .	16
virescens Kstr. (Amn.)	144	circumsessa Shuttl. . . . .	18
viridella Zgl. v. Lachei-		Debeauxiana Bgt. . . . .	17
neri . . . . .	—	Erdelii Roth . . . . .	—
viridescens Risso v. acuta	139	flavida Zgl. . . . .	—
viridis Drp. (Byth.) . . . . .	142	Frivaldskyana Rossm. . . . .	18
viridula Kok. v. Schmidtii	—	globosa Fried. v. rotun-	
vitrea Drp. sp. dub. . . . .		data var. . . . .	17
vitrea Risso v. acuta . . . . .	139	goktschana Mouss. v. ru-	
vitrea Pal. (Belgr.) . . . . .	146	derata var. . . . .	—
vitrea Moq. v. Simoniana	145	Hauffeni Schm. . . . .	—
vitrea Zgl. v. Lacheineri	146	hierosolymitana Bgt. . . . .	16
vitrea Schm. v. Schmidtii	142	Lederi Bttg . . . . .	17
vivipara L. v. contacta	136	Letessieriana Bgt. . . . .	17
vivipara Reeve, Bgt. v.		Massoti Bgt. . . . .	—
fasciata . . . . .	—		

	Seite		Seite
<i>Patula meridionalis</i> Issel		<i>Physa Brocchii</i> Ehrbg. v.	
<i>v. rupestris</i> var. . . .	16	<i>contorta</i> var. . . . .	124
<i>micropleuros</i> Paget . .	17	<i>Brondelii</i> Bgt. . . . .	125
<i>Poupillieri</i> Bgt. v. <i>micro-</i>		<i>bullæ</i> Müll. v. <i>fontinalis</i>	
<i>pleuros</i> var. . . . .	—	var. . . . .	123
<i>pygmaea</i> Drp. . . . .	—	<i>Buschii</i> Kstr. v. <i>acuta</i>	
<i>pyramidalis</i> Jeffr. v. <i>ro-</i>		var. . . . .	124
<i>tundata</i> var. . . . .	—	<i>capillacea</i> Morel. v. <i>Fors-</i>	
<i>rotundata</i> Müll. . . . .	—	<i>kalii</i> var. . . . .	125
<i>runderata</i> Studer . . . .	—	<i>clavulata</i> Morel. v. <i>Fors-</i>	
<i>rupestris</i> Drp. . . . .	16	<i>kalii</i> var. . . . .	—
<i>saxatilis</i> Gray v. <i>rupe-</i>		<i>contorta</i> Mich. . . . .	124
<i>stris</i> var. . . . .	—	<i>Coronadoi</i> Serv. . . . .	175
<i>Servaini</i> Bgt. . . . .	17	<i>cyanea</i> Pir. v. <i>contorta</i>	
<i>Simoniana</i> Bgt. . . . .	—	var. . . . .	124
<i>solaria</i> Mke. . . . .	—	<i>dalmatina</i> Kstr. v. <i>acuta</i>	
<i>solitudinis</i> Bgt. . . . .	—	var. . . . .	—
<i>sororecula</i> Ben. . . . .	—	<i>dilucida</i> Let. . . . .	175
<i>Sudensis</i> Rossm. . . . .	—	<i>elliptica</i> Parr. v. <i>acuta</i>	124
<i>Turtoni</i> Flem. v. <i>rotun-</i>		<i>Fischeriana</i> Bgt. v. <i>Fors-</i>	
<i>data</i> var. . . . .	—	<i>kali</i> var. . . . .	125
<i>Patulastra</i> Pfr. . . . .	17	<i>fontinalis</i> L. . . . .	123
<i>Pentataenia</i> Ad. Schm. . . .	33	<i>Forskali</i> Ehrbg. . . . .	125
<i>Petasia</i> Moq. Tand. . . . .	17	<i>fusca</i> Rossm. v. <i>acuta</i>	
<i>Petraeus</i> Alb. . . . .	54	var. . . . .	124
<i>Phaedusa</i> Ad. . . . .	98	<i>Gerhardi</i> Parr. . . . .	—
<i>Physa</i> Drp. . . . .	123	<i>gibbosa</i> Massot v. <i>acuta</i>	
<i>acuta</i> Drp. . . . .	124	var. . . . .	—
<i>acutispira</i> Bgt. . . . .	175	<i>Guerini</i> Mitre . . . . .	125
<i>alba</i> Flem. v. <i>fontinalis</i>		<i>harpula</i> Fér. v. <i>contorta</i>	124
var. . . . .	123	<i>Hemprichi</i> Ehrbg. v. <i>con-</i>	
<i>Alessiana</i> Ben. v. <i>con-</i>		<i>torta</i> var. . . . .	—
<i>torta</i> var. . . . .	124	<i>hypnorum</i> L. . . . .	123
<i>apiculata</i> Mouss. v. <i>Fors-</i>		<i>inflata</i> Moq. Tand. v. <i>fon-</i>	
<i>kalii</i> . . . . .	—	<i>tinalis</i> var. . . . .	—
<i>approximans</i> Mouss. v.		<i>lamellosa</i> Roth v. <i>Fors-</i>	
<i>contorta</i> var. . . . .	—	<i>kalii</i> var. . . . .	125
<i>Aradae</i> Bgt. v. <i>contorta</i>		<i>lirata</i> Mouss. . . . .	—
var. . . . .	—	<i>Mamoi</i> Ben. v. <i>acuta</i> var.	124
<i>Bourguignati</i> Ben. v. <i>con-</i>		<i>mareotica</i> Parr. v. <i>con-</i>	
<i>torta</i> var. . . . .	—	<i>torta</i> . . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Physa Martorelli</i> Serv. . . . .	175	<i>Physopsis</i> Krauss . . . . .	125
<i>minima</i> Kutsch. . . . .	—	<i>Letourneuxi</i> Bgt. . . . .	—
<i>oarina</i> Bgt. . . . .	—	<i>Lhotellerii</i> Bgt. . . . .	—
<i>Oretana</i> Ben. v. <i>contorta</i>		<i>Pirostoma</i> von Vest . . . . .	105
var. . . . .	124	<i>Pisidium</i> C. Pfr. . . . .	167
<i>pisana</i> Issel v. <i>fontinalis</i>		<i>acuminatum</i> Cless. v. <i>fos-</i>	
var. . . . .	123	<i>sarinum</i> var. . . . .	168
<i>Raymondiana</i> Bgt. . . . .	125	<i>acutum</i> L. Pfr. v. <i>hens-</i>	
<i>rivularis</i> Phil. v. <i>contorta</i>		<i>lowianum</i> . . . . .	167
var. . . . .	124	<i>alpestre</i> Cless. v. <i>milium</i>	
<i>Sauleyi</i> Bgt. . . . .	125	var. . . . .	168
<i>Schmidtii</i> Dkr. v. <i>Fors-</i>		<i>amicum</i> Müll. . . . .	167
<i>kalii</i> var. . . . .	—	<i>appendiculatum</i> Leach v.	
<i>semiglobosa</i> Westerl. v.		<i>henslowianum</i> . . . . .	—
<i>fontinalis</i> var. . . . .	123	<i>arcaeforme</i> Malm v. <i>mi-</i>	
<i>semiplicata</i> Morel. v. <i>Fors-</i>		<i>lium</i> Held. . . . .	168
<i>kalii</i> . . . . .	—	<i>areolatum</i> Cless. v. <i>fos-</i>	
<i>septentrionalis</i> Kob. v.		<i>sarinum</i> . . . . .	168
<i>acuta</i> var. . . . .	124	<i>bartolomaeum</i> Cless. . . . .	—
<i>Souanica</i> Palad. . . . .	—	<i>Baudonii</i> Cless. v. <i>su-</i>	
<i>spiracea</i> Parr. v. <i>Hem-</i>		<i>pinum</i> var. . . . .	167
<i>priehii</i> . . . . .	—	<i>calyculatum</i> Drp. v. <i>ca-</i>	
<i>Stabilei</i> Less. v. <i>fonti-</i>		<i>zertanum</i> . . . . .	168
<i>nalis</i> var. . . . .	123	<i>castum</i> Cless. v. <i>cazer-</i>	
<i>subopaca</i> Lam. v. <i>acuta</i>		<i>tanum</i> . . . . .	—
var. . . . .	124	<i>cazertanum</i> Poli . . . . .	—
<i>Taciti</i> Bgt. . . . .	175	<i>cedrorum</i> Cless. . . . .	—
<i>Taslei</i> Bgt. . . . .	—	<i>cinereum</i> Ald. v. <i>cazer-</i>	
<i>thermalis</i> Dup. v. <i>acuta</i>		<i>tanum</i> . . . . .	—
var. . . . .	124	<i>Colbeai</i> Cless. . . . .	167
<i>tropica</i> Krauss v. <i>contorta</i>		<i>conicum</i> Baud. v. <i>supinum</i>	—
var. . . . .	—	<i>cuneatum</i> Blz. v. <i>supinum</i>	—
<i>truncata</i> Aud. v. <i>contorta</i>		<i>demissum</i> Cless. . . . .	169
var. . . . .	—	<i>duplicatum</i> C. Pfr. v. <i>ni-</i>	
<i>Tryoni</i> Curr. v. <i>hypnorum</i>	123	<i>tidum</i> . . . . .	168
<i>turriculata</i> Morel. v. <i>Fors-</i>		<i>Dupuyanum</i> Norm. v.	
<i>kalii</i> . . . . .	125	<i>subtruncatum</i> . . . . .	—
<i>Venezzii</i> Charp. v. <i>acuta</i>		<i>flavescens</i> Cless. v. <i>fos-</i>	
var. . . . .	124	<i>sarinum</i> var. . . . .	
<i>vitrea</i> Parr. v. <i>Forskalii</i>	125	<i>fontinale</i> Nilss. v. <i>cazer-</i>	
		<i>tanum</i> . . . . .	—



	Seite
<i>Pisidium</i> Foreli Cless. . .	168
fossarinum Cless. . .	—
fragile Cless. v. obtusale var. . . . .	—
Gassiesianum Dup. v. miliun . . . . .	—
gibba Alder v. obtusale	—
globulare Cless. . . .	—
Heldreichi Cless. . . .	—
henslowianum Shepp. . .	167
hispanicum Cless. . . .	168
ibericum Cless. . . . .	—
Jenynsi Macg. v. pul- chellum . . . . .	—
incertum Norm. v. niti- dum . . . . .	—
inflatum Mühlf. v. am- nicum var. . . . .	—
intermedium Gassies . .	168
irratianum Dup. v. ca- zertanum var. . . . .	—
italicum Cless. . . . .	—
lapponicum Cless. v. Scholtzi var. . . . .	167
lenticulare Norm. v. ca- zertanum var. . . . .	168
limosum Gass. v. cazer- tanum var. . . . .	—
magnificum Cless. v. ob- tusale var. . . . .	—
Malmi Cless. v. amnicum var. . . . .	167
Martensi Cless. . . . .	—
miliun Held . . . . .	168
minimum Stud. v. obtu- sale . . . . .	—
modestum Cless. v. fos- sarinum var. . . . .	—
Moreanum Cless. . . . .	—
nitidum Jen. v. intermedium	—

	Seite
<i>Pisidium</i> Normandianum Dup. v. miliun var. . .	168
obliquum C. Pfr. v. am- nicum . . . . .	167
obtusale C. Pfr. . . . .	168
obtusum Cless. v. fos- sarinum var. . . . .	—
obtusatum Cless. . . . .	—
occupatum Cless. . . . .	—
ovatum Cless. . . . .	169
pallidum Gass. . . . .	168
palustre Drp. v. amnicum	167
parvulum Cless. . . . .	—
personatum Malm. v. ob- tusale var. . . . .	168
Pfeifferi Zgl. v. amni- cum var. inflatum . . .	167
pileus Cless. . . . .	168
profundum Cless. . . . .	—
pulchellum Jen. . . . .	—
pulehrum Cless. v. hens- lowianum var. . . . .	167
pusillum Gmel.	
rivale Mat. et Rack. v. amnicum . . . . .	—
rivulare Cless. . . . .	168
rotundatum de Cessac v. cazertanum var. . . . .	—
roseum Scholz . . . . .	167
Scholtzii Cless. . . . .	—
sinuatum Bourg. v. ca- zertanum . . . . .	168
solidum Cless. v. obtusale var. . . . .	—
Sordellianum Pini . . .	169
splendens Kregl. v. nitidum	168
striatum Schrött. v. am- nicum . . . . .	—
striolatum Baud. v. am- nicum var. . . . .	—
subtruncatum Malm . .	168

	Seite		Seite
<i>Pisidium</i> supinum Ad.		<i>Planorbis</i> catinus Westerl.	
Schm. . . . .	167	v. umbilicatus var. . . . .	127
Targionianum Paul. . . . .	169	carinatus Müll. . . . .	—
tetragonum Norm. v. mi-		charteus Held v. vorti-	
lium. . . . .	167	culus var. . . . .	128
thermale Dup. . . . .	—	cinctulus Westerl. v. al-	
tumidum Colbeau . . . . .	168	bus var. . . . .	126
turgidum Cless. v. sub-		Clessini Westerl. . . . .	129
truncatum var. . . . .	—	complanatus (Hel.) L. v.	
unioides Westerl. v. mi-		marginatus. . . . .	127
lium. . . . .	167	complanatus Drp. . . . .	128
urinator Cless. . . . .	169	compressus Mich. v. vor-	
<i>Planorbis</i> Guéttard. . . . .	125	tex var. . . . .	127
acies Villa v. vorticulus		contortus L. . . . .	128
var. . . . .	128	corneus L. . . . .	125
aclopus Bgt. v. Dufourei		cornu Ehrbg. . . . .	126
var. . . . .	125	crista L. . . . .	127
acronicus Fér. v. albus		cristatus Drp. v. crista	
var. deformis . . . . .	126	var. . . . .	—
adelosius Bgt. v. corneus		Crosseanus Bgt. . . . .	126
var. . . . .	125	cupaeola Gall. v. glaber	—
agraulus Bgt. . . . .	126	Dazuri Mörch . . . . .	128
albus Müll. . . . .	125	deformis Hartm. . . . .	126
alexandrinus Ehrbg. . . . .	129	depressus Mich. v. vortex	127
ammonoceras West. v.		devians Parr. v. helici-	
corneus var. . . . .	125	formis . . . . .	126
anthracius Bgt. v. cor-		diaphanellus Bgt. . . . .	—
neus var. . . . .	—	disciformis Jeffr. v. cari-	
Arethusae Cless. v. at-		natus var. . . . .	127
ticus var. . . . .	127	discoides Reinh. v. vortex	
arcticus Beck v. Gredleri	126	var. . . . .	128
atticus Bgt. v. umbili-		discus Parr. v. vortex	
catus var. . . . .	127	var. . . . .	—
banaticus Lang v. corneus		dispar Westerl. v. con-	
var. . . . .	125	tortus var. . . . .	—
Benoiti Bgt. v. rotundatus		Draparnaldi Jeffr. v. al-	
var. . . . .	128	bus var. . . . .	126
bicolor Colb. v. corneus		dubius Hartm. v. cari-	
var. . . . .	125	natus var. . . . .	127
Boissyi Mich. . . . .	127	Dufourei Graëlls . . . . .	125
borealis Loven . . . . .	126		

	Seite
<i>Planorbis ecarinatus</i>	
Rossm. v. <i>carinatus</i>	
var. . . . .	127
<i>Ehrenbergi</i> Beek. v. <i>cornu</i>	126
<i>elophilus</i> Bgt. v. <i>corneus</i>	
var. . . . .	125
<i>etruscus</i> Issel v. <i>corneus</i>	
var. . . . .	—
<i>euphaeus</i> Bgt. . . . .	126
<i>euphraticus</i> Mouss. v. <i>de-</i>	
<i>formis</i> var. . . . .	—
<i>fontanus</i> Lightf. v. <i>com-</i>	
<i>planatus</i> . . . . .	128
<i>fontinalis</i> Haz. v. <i>um-</i>	
<i>bilicatus</i> var. . . . .	127
<i>fontinalis</i> Roth . . . . .	126
<i>glaber</i> Jeffr. . . . .	—
<i>Goësi</i> Westerl. v. <i>vortex</i>	
var. . . . .	128
<i>gothicus</i> Westerl. v. <i>albus</i>	
var. . . . .	126
<i>graecus</i> Cless. v. <i>umbili-</i>	
<i>catus</i> var. . . . .	127
<i>gracilis</i> Gredler v. <i>ro-</i>	
<i>tundatus</i> var. . . . .	128
<i>grandis</i> Dkr. v. <i>corneus</i>	
var. . . . .	125
<i>Gredleri</i> Blz. . . . .	126
<i>Hazayanus</i> Cless. v. <i>spi-</i>	
<i>rorbis</i> var. . . . .	128
<i>hebraeus</i> Bgt. . . . .	—
<i>heliciformis</i> Roth . . . . .	—
<i>helveticus</i> Cless. v. <i>vorti-</i>	
<i>culus</i> var. . . . .	128
<i>hispidus</i> Drp. v. <i>albus</i>	
var. . . . .	126
<i>janinensis</i> Mouss. . . . .	—
<i>imbricatus</i> Müll. v. <i>crista</i>	
var. . . . .	127
<i>inflatus</i> Dkr. v. <i>corneus</i>	
var. . . . .	125

	Seite
<i>Planorbis intermixtus</i>	
Mouss. . . . .	126
<i>Kobelti</i> Hazay v. <i>com-</i>	
<i>planatus</i> var. . . . .	128
<i>labiatus</i> Westerl. v. <i>con-</i>	
<i>tortus</i> var. . . . .	126
<i>laevis</i> Ald. v. <i>glaber</i> . . . . .	—
<i>legatorum</i> Rossm. v. <i>Du-</i>	
<i>fourei</i> . . . . .	125
<i>lemniscatus</i> Hartm. v.	
<i>albus</i> var. . . . .	—
<i>lenticularis</i> Alten v. <i>fon-</i>	
<i>tanus</i> . . . . .	128
<i>leucostoma</i> Mich. v. <i>ro-</i>	
<i>tundatus</i> . . . . .	—
<i>limophilus</i> Westerl. . . . .	126
<i>lineatus</i> Brard v. <i>nitidus</i>	129
<i>Linnei</i> Malin v. <i>margi-</i>	
<i>natus et carinatus</i> . . . . .	127
<i>Lüdersi</i> Zel. v. <i>charteus</i>	128
<i>Mabilli</i> Bgt. v. <i>corneus</i>	
var. . . . .	125
<i>Malmi</i> Westerl. . . . .	126
<i>marmoratus</i> Mich. v. <i>mar-</i>	
<i>ginatus</i> var. . . . .	127
<i>marginatus</i> Drp. . . . .	—
<i>Medjidjensis</i> Forbes v.	
<i>Dufourei</i> var. . . . .	125
<i>megistus</i> Bgt. v. <i>corneus</i>	—
<i>microcephalus</i> Charp. v.	
<i>nitidus</i> var. . . . .	129
<i>microstoma</i> Colb. v. <i>cor-</i>	
<i>neus</i> var. . . . .	125
<i>Moquini</i> Req. v. <i>glaber</i>	126
<i>niger</i> Issel v. <i>corneus</i> var.	125
<i>nitidus</i> Müll. . . . .	129
<i>Nordenskjöldi</i> Bgt. v. <i>cor-</i>	
<i>neus</i> var. . . . .	125
<i>numidicus</i> Bgt. . . . .	126
<i>nummularis</i> Mörch v.	
<i>carinatus</i> var. . . . .	127

	Seite		Seite
<i>Planorbis orientalis</i> Oliv.	126	<i>Planorbis umbilicatus</i> M.	127
<i>Paeteli</i> Jick. . . . .	127	<i>Veranii</i> Rossm. v. <i>ecarinatus</i> . . . . .	—
<i>Pauluccianus</i> Caroti. . .	126	? <i>Villae</i> Adami . . . . .	129
<i>pellucidus</i> Zgl. v. <i>marginatus</i> var. . . . .	127	<i>villosus</i> Poiret v. <i>albus</i>	126
<i>Penechinati</i> Bgt. v. <i>corneus</i> var. . . . .	125	<i>vortex</i> L. . . . .	127
<i>Perezi</i> Graells . . . . .	128	<i>vorticulus</i> Troschel. . . .	128
<i>piscinarum</i> Bgt. . . . .	126	<i>Pomatia</i> Leach . . . . .	40
<i>Poulsenii</i> Westerl. v. <i>vortex</i> var. . . . .	128	<i>Pomatias</i> Stud.*) . . . .	132
<i>pumilus</i> Mörch v. <i>corneus</i> var. <i>minor</i> . . . .	125	<i>Prolepis</i> Moq. Tand. . . .	15
<i>Raymondi</i> Bgt. . . . .	126	<i>Pseudalinda</i> Boettg. . . .	99
<i>regularis</i> Hartm. v. <i>glaber</i>	—	<i>Pseudolibania</i> de Stef. . .	2
<i>reticulatus</i> Risso v. <i>albus</i>	125	<i>Pupa</i> Draparnaud . . . .	63
<i>riparius</i> Westerl. . . . .	128	<i>acheila</i> Servain . . . . .	171
<i>Roffiaeni</i> Colb. . . . .	129	<i>acuta</i> Kutsch. v. <i>rhodia</i>	66
<i>Rossmassleri</i> Auersw. . . .	126	<i>adjuncta</i> Zgl. v. <i>frumentum</i> . . . . .	63
<i>rotundatus</i> Poiret . . . .	—	<i>aemula</i> Parr. v. <i>granum</i>	64
<i>ruber</i> Parr. v. <i>corneus</i> . . .	125	<i>affinis</i> Rossm. . . . .	64
<i>septemgyratus</i> Zgl. . . . .	128	<i>alpestris</i> Alder . . . . .	71
<i>sibiricus</i> Dkr. v. <i>Gredleri</i>	126	<i>alpestris</i> Fér. v. <i>pygmaea</i>	—
<i>Sieversi</i> Mouss. . . . .	127	var. . . . .	—
<i>similis</i> Blz. v. <i>corneus</i> var.	125	<i>alpestris</i> F. et H. v.	—
<i>spinulosus</i> Cless. v. <i>crista</i>	—	<i>Shuttleworthiana</i> . . . .	—
var. . . . .	127	<i>alpicola</i> Charp. . . . .	69
<i>spirorbis</i> L. . . . .	128	<i>alumnus</i> Parr. v. <i>Bul. al.</i>	58
<i>Stossiehi</i> Cless. . . . .	126	<i>amieta</i> Parr. v. <i>pallida</i> var.	63
<i>subangulatus</i> Phil. v. <i>umbilicatus</i> var. . . . .	127	<i>anconostoma</i> Lowe v. <i>umbilicata</i> var. . . . .	67
<i>submarginatus</i> Crist. et	—	<i>Andorriensis</i> Bgt. . . . .	64
<i>Jan</i> v. <i>umbilicatus</i> var.	—	<i>anglica</i> Pfr. . . . .	67
<i>tenellus</i> Hartm. v. <i>deformis</i> var. . . . .	126	<i>angustata</i> Mouss. v. <i>minutissima</i> var. . . . .	69
<i>transsylvanicus</i> Stenz v.	—	<i>angustior</i> Jeffer. . . . .	72
<i>corneus</i> var. . . . .	125	<i>anodus</i> Gredl. v. <i>claustralis</i> var. . . . .	70
<i>turgidus</i> Westerl. v. <i>carinatus</i> var. . . . .	127	<i>antivertigo</i> Drp. . . . .	70
		<i>apennina</i> Charp. v. <i>frumentum</i> var. . . . .	63

\*) Die *Pomatias* sind im Catalog in alphabetischer Ordnung aufgeführt, die Synonyme siehe bei *Cyclostoma*.

	Seite
<i>Pupa aprica</i> Bgt. . . .	71
<i>apuana</i> Issel v. <i>avena</i> var. . . .	65
<i>arctica</i> Wallenb. . . .	71
<i>aridula</i> Held . . . .	69
<i>Arigonis</i> Rossm. v. <i>megachilos</i> var. . . .	64
<i>armeniaca</i> Issel . . . .	68
<i>ascaniensis</i> Schm. v. <i>costulata</i> . . . .	70
<i>Athesina</i> Gredl. v. <i>pygmaea</i> var. . . .	71
<i>Aucapitainiana</i> Bgt. . . .	—
<i>Aulusensis</i> Fag. . . .	171
<i>avena</i> Drp. v. <i>avenacea</i> . . . .	65
<i>avenacea</i> Brug. . . .	65
<i>avenoides</i> Westerl. v. <i>megachilos</i> var. . . .	65
<i>badia</i> Moq. v. <i>leptocheilos</i> . . . .	171
<i>Bergeri</i> Roth (Bul.) . . . .	56
<i>bergomensis</i> Charp. . . .	65
<i>biarmata</i> Bttg. v. <i>truncatella</i> var. . . .	68
<i>bidentata</i> C. Pfr. v. <i>muscorum</i> . . . .	68
<i>Bielzi</i> Rossm. v. <i>biplicata</i> var. . . .	68
<i>bifilaris</i> Mouss. v. <i>diololum</i> . . . .	66
<i>bigorriensis</i> Moq. . . .	65
<i>bigorriensis</i> Charp. v. <i>megachilos</i> var. . . .	64
<i>bigorriensis</i> Rossm. v. <i>ringens</i> . . . .	64
<i>bigranata</i> Rossm. v. <i>muscorum</i> var. . . .	68
<i>biplicata</i> Mich. . . .	68
<i>Blakei</i> Shuttl. v. <i>umbilicata</i> var. . . .	67
<i>Boileausiana</i> Charp. v. <i>secale</i> var. . . .	64

	Seite
<i>Pupa Bourgeaui</i> Shuttl. v. <i>jumillensis</i> . . . .	66
<i>Braunii</i> Rossm. . . .	64
<i>britannica</i> Ken. v. <i>Cionella tridens</i> . . . .	59
<i>Brondelii</i> Bgt. . . .	—
<i>Büttneri</i> Siem. . . .	71
<i>bulimoides</i> Pfr. v. <i>Bul. sidoniensis</i> . . . .	54
<i>caesia</i> Westerl. v. <i>Parreyssii</i> var. . . .	68
<i>callicratis</i> Scacchi v. <i>Strobeli</i> var. . . .	70
<i>callosa</i> Zgl. v. <i>frumentum</i> . . . .	63
<i>calpica</i> Westerl. . . .	66
<i>candida</i> Kstr. v. <i>Bul. labrosus</i> . . . .	54
<i>caprearum</i> Phil. v. <i>Philippii</i> . . . .	66
<i>caspia</i> Pfr. . . .	67
<i>castanea</i> Gredl. v. <i>frumentum</i> var. . . .	63
<i>caucasia</i> Bttg. v. <i>muscorum</i> var. . . .	68
<i>caucasica</i> Parr. . . .	67
<i>cereana</i> Mühlf. . . .	65
<i>Charpentieri</i> Shuttl. v. <i>Moulinsiana</i> . . . .	71
<i>chondriformis</i> Mouss. . . .	65
<i>cinerea</i> Drp. . . .	63
<i>circumplicata</i> Mouss. . . .	65
<i>clausilioides</i> Boub. v. <i>pyrenaearia</i> . . . .	64
<i>clausilioides</i> Dup. v. <i>afinis</i> . . . .	—
<i>claustralis</i> Gredl. . . .	70
<i>clavella</i> Reinh. . . .	70
<i>codia</i> Bgt. . . .	71
<i>collina</i> Westerl. . . .	72
<i>columella</i> Wallb. v. <i>edentula</i> . . . .	69

	Seite		Seite
Pupa conica Rossm. . .	66	P u p a Dupuyi West. v.	
contorta sp. dub. . .	—	Partioti var. . . .	64
coronata Stud. v. doliolum	66	edentula Drp. . . .	69
costulata Nilss. . . .	70	edentula Westerl. v. um-	
costulata Mühlf. v. Helix		bilocata var. . . .	67
harpa . . . . .	19	elongata Rossm. v. fru-	
crassilabris Parr. v. Bul.		mentum var. . . .	63
Parreyssi . . . .	58	eucyphogyra Let. . .	66
cristata Mart. v. signata	69	eudolicha Bgt. . . .	64
critica Zeleb. doliolum		eumiera Bgt. . . . .	71
var. . . . .	66	excessiva Gredl. v. bipli-	
cupa Jan. . . . .	69	cata var. . . . .	68
curta Held v. substriata		exigua Mouss. v. Philippii	
var. . . . .	70	var. . . . .	66
curta Kstr. v. frumentum		eximia Westerl. v. fusi-	
var. . . . .	63	formis var. . . . .	63
cylindracea da Costa v.		extima Westerl. v. arctica	
umbilicata . . . .	67	var. . . . .	71
cylindracea Zgl. v. fru-		Farinesii Desm. . . .	65
mentum var. . . .	63	ferox Westerl. v. anti-	
cylindrica Mich. . . .	64	vertigo var. . . . .	70
cylindrica (Vert.) Fér. v.		Ferrarii Porro . . . .	68
minutissima . . . .	69	formosa Parr. v. trunca-	
dentiens Moq. v. minu-		tella var. . . . .	67
tissima var. . . .	—	Freyeri Schm. v. Zos-	
Desmoulinsiana Charp. v.		peum . . . . .	115
moulinsiana . . . .	71	frumentum Drp. . . .	63
dilucida Walleng. v. um-		fusiformis Kstr. . . .	1
bilocata var. . . .	67	Gaudryi Bgt. v. Bul.	
dilucida Zgl. v. Sempronii		stylus . . . . .	58
var. . . . .	—	Genesii Gredler . . . .	71
discheilia Bgt. . . . .	71	germanica Lam. v. Bul.	
doliolum Brug. . . . .	66	obtusus . . . . .	58
dolium Drp. . . . .	—	gigantea Moq. v. mega-	
Draparnaudi Leach v. um-		chilos var. . . . .	65
bilocata . . . . .	67	goniostoma Kstr. v. me-	
Dufourei Dup. v. cylin-		gachilos var. . . . .	—
drica . . . . .	64	Goodalli Mkc. v. Cionella	59
duplicata Kstr. v. avena-		gracillima Beek v. polyo-	
cea var. . . . .	65	don var. . . . .	64

	Seite		Seite
Pupa gracilis Rossm. v.		Pupa leontina Gredl. v.	
megachilos var. . . .	64	alpestris var. . . .	71
Graëllsiana Serv. . . .	171	leptocheilos Fagot . .	171
→ granum Dup. . . .	64	Letourneuxi Bgt. . .	64
gravida Westerl. . . .	71	libanotica Tristr. . .	67
Gredleri Cless. v. eden-		Lindermeyeri Parr. v.	
tula var. . . . .	69	scyplus . . . . .	66
gularis Rossm. . . .	66	longurio Moq. v. affinis	64
guttula Porro v. Ferrari		lucana Brig. v. avenacea	65
var. . . . .	68	lunatica Jan v. Bul. niso	57
Halleriana Charp. . .	—	Lundströmi Westerl. v.	
hamata Held v. angustior	72	muscorum var. . . .	68
hassiaca Pfr. abnorm		lusitanica Rossm. . .	65
torquillae indet. . .	—	luxurians Reinh. v. tri-	
hebraica Tristr. . . .	69	plicata var. . . . .	69
Heldii Cless. . . . .	70	madida Gredl. v. musco-	
heptodonta Risso . . .	72	rum var. . . . .	68
hordeum Stud. v. avena-		Maresi Bgt. . . . .	71
cea . . . . .	65	Masclaryana Pal. . .	69
illyrica Rossm. v. fru-		Massotiana Bgt. . . .	65
mentum var. . . . .	64	megachilos Jan . . .	64
inornata Mich. . . . .	69	meledana Stentz v. occulta	66
intermedia Kok. v. trun-		Menkeana Pfr. v. Cionella	
catella . . . . .	67	tridens . . . . .	59
interrupta Reinh. . . .	69	mesopotamica Mart. .	66
isserica Let. . . . .	70	Michaudi Terv. . . .	66
jumillensis Guirao . .	66	Micheli Terv. v. secale	
juniperi Flem. v. secale	64	var. . . . .	64
Kabyliana Let. . . . .	66	Michoni Bgt. . . . .	65
Kokeilii Rossm. . . . .	67	microlena Bgt. . . .	71
Küsteriana Westerl. .	71	microtragus Parr. v. Bul.	
Kutschigi Küst. (Bul.)	57	microtragus . . . .	57
labidens Parr. v. Bul.		micula Mouss. . . . .	69
microtragus . . . . .	57	minutissima Hartm. . .	—
labrosa Moq. v. Braunii	64	mitis Westerl. v. alpe-	
laevigata Kok. v. Mou-		stris var. . . . .	71
linsiana . . . . .	71	mitis Bttg. v. substriata	
Lallemantiana Bgt. . .	64	var. . . . .	70
Ledereri Zelëb. . . . .	65	modesta Moud. v. Lillje-	
Lederi Bttg. v. pagodula		borgi var. . . . .	—
var. . . . .	68		

	Seite		Seite
Pupa monas West. v. sub-		Pupa octodentata Stud. v.	
striata var. . . . .	70	antivertigo var. . . . .	70
monodon Held . . . . .	70	odontostoma Westerl. v.	
Moquiniana Kstr. . . . .	65	minutissima var. . . . .	69
Mortilleti Stab. . . . .	64	oligostoma del Prete v.	
Mortilleti Mart. v. psaro-		avenacea var. . . . .	65
lena . . . . .	63	opisthodon Reinh. . . . .	70
Moulinsiana Dup. . . . .	71	orientalis Parr. . . . .	66
Moulinsiana Jeffr. v. Lill-		otostoma Westerl. . . . .	72
jeborgi . . . . .	70	ovoidea Westerl. . . . .	71
Moussoni Reinh. . . . .	67	ovularis Oliv. v. Bul.	
Mühlfeldti Kstr. . . . .	66	ovularis . . . . .	58
multidentata Kstr. v. va-		pachygastris Zgl. v. fru-	
riabilis . . . . .	64	mentum var. . . . .	63
muscorum L. . . . .	68	pagodula Desm. . . . .	68
muscorum Drp. v. minu-		pallida Phil. . . . .	63
tissima . . . . .	69	palustris Leach v. anti-	
nana Mühlf. v. Philippii	66	vertigo . . . . .	70
nana Mich. v. angustior	72	Parreyssi Friv. . . . .	68
Nansoutyi Fag. . . . .	171	Partioti Moq. . . . .	64
Neumeyeri Kstr. . . . .	69	patula Mke. v. pallida	63
Nilssoni Wall. v. ancono-		Penchinatiana Bgt. . . . .	65
stoma . . . . .	67	personata Moq. v. Mou-	
nitida Ant. . . . .	72	linsiana var. . . . .	71
nitida Fér. v. edentula	69	Philippii Cantr. . . . .	66
normalis Mke. v. Bul.		pineticola Westerl. . . . .	71
pupa . . . . .	55	Piniana Fagot . . . . .	171
nucifragus Parr. v. Bul.		plicata A. Müll. v. an-	
nucifragus . . . . .	58	gustior . . . . .	72
numidica Bgt. . . . .	67	polita Westerl. v. fru-	
obesa Parr. v. Bul. albo-		mentum var. . . . .	63
limbatus . . . . .	56	polyodon Drp. . . . .	64
obliterata Charp. . . . .	65	Poupillieri Bgt. . . . .	69
oblongata Rossm. v. pa-		primitiva Mke. v. Bul.	
chygastris . . . . .	63	pupa . . . . .	55
obscura Mouss. v. minu-		producta Westerl. v. an-	
tissima . . . . .	69	gustior var. . . . .	72
obtusa Drp. v. Bul. ob-		punctum Bttg. v. Sieversi	
tus . . . . .	58	var. . . . .	71
occulta Parr. . . . .	66	pupula Held v. minutis-	
		sima . . . . .	69



	Seite		Seite
Pupa pusilla Müll. . . .	72	Pupa saxicola Mouss. v.	
pusillima Zgl. v. minu-		pyrenaearia var. . . .	64
tissima . . . . .	69	Scharffi Bttg. v. Strobeli	
pygmaea Drp. . . . .	71	var. . . . .	70
pyrenaeari Boub. . . .	64	Schmidtii Kstr. . . . .	66
pyrenaearia Mich. v. me-		Schrankii Roth v. mo-	
gachilos var. . . . .	—	nodon . . . . .	70
quadridens Drp. v. Bul.		Schultzi Phil. v. alpestris	71
quadridens . . . . .	57	scyphus Friv. v. dolium	
quadridens West. v. pyg-		var. . . . .	66
maea var. . . . .	71	secale Drp. . . . .	64
quadridentata Stud. v.		seductilis Zgl. v. Bul.	
pygmaea var. . . . .	—	niso . . . . .	57
quinquedentata Stud. v.		seminulum Westerl. v.	
pygmaea . . . . .	—	antivertigo var. . . .	70
quinquedentata Born v.		Sempronii Charp. . . .	67
cinerea . . . . .	63	septemdentata Fér. v.	
quiquedentata Mühlf. v.		antivertigo . . . . .	70
Bul. quinqued. . . . .	56	septemdentata Roth. v.	
quinquelamellata Risso		Bul. septemdent. . . .	58
v. cinerea var. . . . .	63	sexdentata Mtg. v. anti-	
quinqueplicata Pot. v.		vertigo var. . . . .	70
Bul. quinquedentatus	56	sextana Gredl. v. sub-	
Raymondi Bgt. . . . .	67	striata var. . . . .	70
Reneana Serv. . . . .	171	Shuttleworthiana Charp.	
Ressmanni Villa v. bipli-		v. Moulinsiana . . . .	71
cata . . . . .	68	Shuttleworthiana Gredler	
rhodia Roth . . . . .	66	v. alpestris . . . . .	—
ringens Mich. . . . .	64	Sieversii Bttg. . . . .	70
ringens Jeffr. v. anglica	67	signata Mouss. . . . .	69
ringicula Mich. v. polyo-		siligo Roth v. secale var.	64
don var. . . . .	64	sinuata Mouss. v. anti-	
rivierana Bens. . . . .	—	vertigo . . . . .	70
ronnebyensis Westerl. .	71	sirianocorensis Mouss. v.	
Rossmassleri Schm. . .	67	dolium var. . . . .	66
rupestris Phil. . . . .	65	sitella Kstr. . . . .	70
salurnensis Reinh. v.		spelta Beck v. avenacea	
claustralis var. . . . .	70	var. . . . .	65
sardoa Cantr. . . . .	65	spoliata Rossm. v. gularis	
Sauleyi Bgt. v. granum	64	var. . . . .	66
		squalina Rossm. . . . .	65

	Seite		Seite
Pupa Sterrii von Voith . . . . .	69	Pupa tumida Westerl. . . . .	72
striata Gredler v. monodon . . . . .	70	turgida Parr. v. frumentum var. curta . . . . .	63
Strobili Gredler . . . . .	70	umbilicata Drp. . . . .	67
Sturmii Kstr. . . . .	65	umbilicus Roth v. umbilicata var. . . . .	—
stylus Parr. v. Bul. stylus subalpestris Bttg. v. Sieversi var. . . . .	58	uniarinata Kstr. . . . .	69
subdola Gredler v. pagodula var. . . . .	71	unicarinata Pot. v. ruperstris . . . . .	65
substriata Jeffer. . . . .	68	unidentata C. Pf. v. muscorum . . . . .	68
subulata Biv. . . . .	—	uniplicata Pot. v. dolium . . . . .	66
sulculata Risso . . . . .	64	variabilis Drp. . . . .	64
superstructa Mouss. . . . .	72	variegella Zgl. v. cinerea var. . . . .	63
tirolensis Gredler v. arctica var. . . . .	67	valsabina Spin. v. bipliocata var. . . . .	68
transitus Boubée v. Vergniesiana . . . . .	71	Venetzii Charp. v. angustior . . . . .	72
tricolor Villa v. megachilos . . . . .	64	ventilatoris Parr. v. Mühlfeldti var. . . . .	66
tricuspis Rossm. v. Bul. Bergeri . . . . .	—	ventrosa Heyn. v. Moulinsiana . . . . .	71
tridens Drp. v. Bul. tridens tridens Pult. v. Cionella tridens . . . . .	56	Vergniesiana Charp. . . . .	64
tridentalis Mich. v. triplicata . . . . .	59	vertigo Gmel. v. pusilla Villae Charp. v. umbilicata var. . . . .	72
tridentata Ant. v. Bul. Bergeri . . . . .	69	vulcanica Kstr. . . . .	67
tridentata Brard v. tridens tridentata Lam. v. Bul. Tournefortianus . . . . .	71	vulgaris Jeffer. v. pygmaea . . . . .	71
tridentata Rossm. v. pallida var. . . . .	—	Pupilla Leach . . . . .	—
trifilaris Mouss. . . . .	68	Pupula Hartm. v. Acme . . . . .	68
trilamellata Risso . . . . .	131	Pyramidula Fitz . . . . .	16
triplicata Stud. . . . .	151	Pyrgula Jan . . . . .	—
tritricum Zgl. . . . .	—	annulata Mühlf. . . . .	140
truncatella Pfr. . . . .	72	bicarinata (Desm.) Bourg. v. Palud. . . . .	151
Tschapecki Gredl. v. pagodula var. . . . .	72	filicostata West. v. Thiesseana var. . . . .	—
	67	helvetica Michel. v. annulata . . . . .	—
	68	Thiesseana Godet. . . . .	—

	Seite		Seite
Rufina Clessin . . .	1	Sphaerium lacustre Müll.	167
Scopelophila Alb. v.		lacustris Drp. v. Steinii	—
Odontocyclus Schlüt. .	67	lusitanicum Morel. . .	—
Segmentina Flem. . .	129	mamillanum West. . .	166
Semilimax Stab. . .	6	moenanum Kob. . . .	—
Serrulina Mouss. . .	98	nigella (Nux) Humphr.	
Siciliaria von Vest. .	78	v. cornea . . . . .	—
Sieversia Kob. . . .	2	nucleus Stud. . . . .	—
Sira Ad. Schm. v. Steno-		ovalis Fér. v. Drapar-	
gyra et Acicula		naldi . . . . .	—
Spatha Caill. . . . .	166	ovalis Flem. v. Steinii	167
Caillaudi Mart. . . .	—	padanum Bonelli . . .	—
Sphaerium Scopoli . .	166	pallidum Gray . . . .	166
Bourguignati Lall. . .	167	pisidioides Gray . . .	—
Broechonianum Cale. .	—	rivale Dup. . . . .	—
calyculatum Drp. v. la-		rivicola Leach . . . .	—
custre Müll. . . . .	—	Ryckholti Norm. . . .	167
cinerum (Cardium) Mtg.		Sandbergeri Cless. . .	166
v. corneum . . . . .	166	Scaldianum Norm. . . .	—
consobrinum Fér. v.		solidum Norm. . . . .	—
Steinii . . . . .	167	Spinellii Paul. . . . .	—
corneum L. . . . .	166	Steinii Ad. Schm. . . .	167
Creplini Dkr. . . . .	167	Tennstedti Colb. v. la-	
Deshayesianum Haz. .	—	custris . . . . .	—
Deshayesianum Bgt. v.		Terverianum Dup. . . .	—
Steinii . . . . .	—	tuberculata (Tellina) von	
Dickinii Cless. . . . .	166	Alt. v. lacustris . . .	—
Dingoli Testa . . . .	—	Westerlundi Cless. . .	166
Draparnaldi Cless. . .	166	Wildi Cless. . . . .	—
duplicatum Cless. . . .	—	Sphyradium (Hartm.)	
firmum Cless. . . . .	—	Ag. . . . .	67
flavescens Macg. v. nu-		Spirodiscus Stein . . .	125
cleus . . . . .	—	Stenogyra Shuttl. . . .	63
fragile Cless. . . . .	—	decollata L. . . . .	—
hispanicum Bgt. . . .	167	maura Cr. v. decollata	
inconspicuum Prime . .	166	var. . . . .	—
intumescens Mke. v. nu-		truncata Zgl. v. decollata	
cleus . . . . .	—	var. . . . .	—
isocardioides Norm. v.		Strigillaria von Vest.	103
nucleus . . . . .	—	Succinea Drap. . . . .	112
		abbreviata Morel. . . .	114

	Seite		Seite
<i>Succinea acrambleia</i> Mab.	113	<i>Succinea elegans</i> Risso .	113
<i>acuta</i> Pfr. . . . .	114	<i>ferussina</i> Moq. v. <i>putris</i>	
<i>aegyptiaca</i> Ehrbg. . . .	115	var. . . . .	112
<i>agonostoma</i> Kstr. . . .	114	<i>fontana</i> Haz. v. <i>putris</i>	
<i>amphibia</i> Drp. v. <i>putris</i>	112	var. . . . .	—
<i>angusta</i> Schm. . . . .	115	<i>gigantea</i> Baud. v. Pfeif-	
<i>angusta</i> Haz. v. <i>putris</i>		feri var. . . . .	113
var. . . . .	112	<i>globulosa</i> Kutsch. . . .	115
<i>arenaria</i> Bouch. v. ob-		<i>gracilis</i> Ald. v. Pfeifferi	113
longa var. . . . .	114	<i>grandis</i> Haz. v. <i>putris</i>	
<i>armenica</i> Mouss. v. ob-		var. . . . .	112
longa var. . . . .	—	<i>gutturosa</i> Kstr. . . . .	114
<i>banatica</i> Stentz v. Pfeifferi	113	<i>hasta</i> Haz. v. <i>hungarica</i>	
<i>Baudoni</i> Drouët . . . .	—	var. . . . .	113
<i>Baudoniana</i> Haz. v. ele-		<i>humilis</i> Drouët v. <i>oblonga</i>	
gans var. . . . .	114	var. . . . .	114
<i>bipartita</i> Haz. v. hun-		<i>hungarica</i> Haz. . . . .	113
garica var. . . . .	113	<i>intermedia</i> Bean v. Pfeif-	
<i>brevispirata</i> Baud. v.		feri var. . . . .	113
Pfeifferi var. . . . .	—	<i>italica</i> Jan . . . . .	115
<i>brunnea</i> Stentz v. Pfeifferi	—	<i>Kobelti</i> Haz. . . . .	114
<i>bullina</i> Fér. . . . .	—	<i>levantina</i> Desh. v. ele-	
<i>calycina</i> Mke. v. Pfeifferi	—	gans var. . . . .	—
<i>Charpentieri</i> Dum. v. pu-		<i>limnoidea</i> Baud. v. <i>putris</i>	
tris var. . . . .	112	var. . . . .	112
<i>Clessiniana</i> Haz. v. <i>putris</i>		<i>longiscata</i> Morel. v. ele-	
var. . . . .	—	gans var. . . . .	114
<i>Colbeauiana</i> Malz. v.		<i>lutetiana</i> Mab. v. <i>oblonga</i>	—
Pfeifferi var. . . . .	113	<i>major</i> Risso v. <i>putris</i> .	
<i>contortula</i> Baud. v. Pfeif-		<i>Maresi</i> Bgt. . . . .	115
feri var. . . . .	—	<i>mediolanensis</i> Villa v.	
<i>corsica</i> Shuttl. v. <i>elegans</i>		Pfeifferi var. . . . .	113
var. . . . .	114	<i>megalonyxia</i> Bgt. . . .	114
<i>Crosseana</i> Baudon v.		<i>Mortilleti</i> Stab. v. Pfeif-	
Pfeifferi var. . . . .	113	feri var. . . . .	113
<i>debilis</i> (Morel.) Baudon.	114	<i>oblonga</i> Drp. . . . .	114
<i>Drouëtia</i> Moq. v. <i>putris</i>		<i>ochracea</i> de Betta v.	
var. . . . .	112	Pfeifferi var. . . . .	113
<i>Droueti</i> Dum. v. <i>oblonga</i>		<i>olivula</i> Baud. v. <i>putris</i>	
var. . . . .	114	var. . . . .	112
<i>Dunkeri</i> Zeleb. . . . .	113	<i>parva</i> Haz. v. <i>putris</i> var.	—

	Seite		Seite
<i>Succinea parvula</i> Drouët	113	<i>Testacella Bordigalensis</i>	
<i>Pascali</i> Baud. . . . .	—	Gass. v. Maugei . . . . .	1
<i>pellucida</i> Kstr. . . . .	114	<i>Bourguignati</i> Pal. . . . .	—
<i>Pfeifferi</i> Rossm. . . . .	113	<i>Brondeli</i> Bourg. . . . .	—
<i>Piniana</i> Haz. v. <i>elegans</i>		<i>Canariensis</i> Grat. v. Mau-	
var. . . . .	114	gei . . . . .	—
<i>pleuraluca</i> Let. . . . .	115	<i>Canigonensis</i> Grat. v.	
<i>propinqua</i> Baud. v. <i>Pfeif-</i>		Maugei . . . . .	—
feri var. . . . .	113	<i>Companyonii</i> Drap. . . . .	—
<i>putris</i> L. . . . .	112	<i>drymonia</i> Bourg. . . . .	—
<i>Raymondi</i> Bgt. . . . .	114	<i>episcia</i> Bourg. . . . .	—
<i>recta</i> Baud. v. <i>Pfeifferi</i>		<i>europaea</i> Risso v. <i>halio-</i>	
var. . . . .	113	tidea . . . . .	—
<i>sardoa</i> Mühlf. . . . .	115	<i>Fischeriana</i> Bourg. . . . .	—
<i>Sofiae</i> Ben. . . . .	114	<i>galloprovincialis</i> Grat. v.	
<i>stagnalis</i> Gassies . . . . .	113	<i>bisulcata</i> . . . . .	—
<i>subglobosa</i> Pasc. v. <i>putris</i>		<i>Germaniae</i> Oken v. <i>Vitr.</i>	
var. . . . .	112	<i>elongata</i> . . . . .	7
<i>suecica</i> Cless. v. <i>putris</i>		<i>Gestroï</i> Issel . . . . .	1
var. . . . .	—	<i>haliotidea</i> Drp. . . . .	—
<i>Szinneyana</i> Haz. v. <i>Ko-</i>		<i>Maugei</i> Fér. . . . .	—
<i>belti</i> var. . . . .	114	<i>oceanica</i> Grat. v. <i>Maugei</i>	—
<i>taurica</i> Zgl. . . . .	115	<i>Pascali</i> Bourg. . . . .	—
<i>temporalis</i> Westerl. . . . .	113	<i>Pecchiolii</i> Bourg. . . . .	—
<i>thermalis</i> Baud. v. <i>Pfeif-</i>		<i>Sauleyi</i> Bourg. v. <i>Dau-</i>	
feri var. . . . .	—	deb. <i>Sauleyi</i> . . . . .	2
<i>tumida</i> Haz. v. <i>Kobelti</i>		<i>scutulum</i> Sow. v. <i>halio-</i>	
var. . . . .	114	tidea var. . . . .	1
<i>ventricosa</i> Baud. v. <i>Pfeif-</i>		<i>Servaini</i> Palad. . . . .	—
feri var. . . . .	113	<i>Stabilei</i> Pini . . . . .	—
<i>virescens</i> Morel. . . . .	114	<i>Tichogonia</i> Rossm. v.	
<i>Tachea</i> Leach . . . . .	33	<i>Dreissena</i> . . . . .	169
<i>Tacheocampylaea</i> Pfr. . . . .	27	<i>Tornatellina</i> Beck v.	
<i>Testacella</i> Cuvier. . . . .	1	<i>Tornatellinoides</i> . . . . .	62
<i>Beccarii</i> Issel . . . . .	—	<i>Tornatellinoides</i> Pfr. . . . .	—
<i>berytensis</i> Graf. v. <i>Dau-</i>		<i>Torquilla</i> Stud. . . . .	63
<i>debardia</i> <i>Sauleyi</i> . . . . .	2	<i>Trichia</i> Hartm. . . . .	20
<i>bisulcata</i> Risso . . . . .	1	<i>Triloba</i> von Vest. . . . .	74
<i>bisulcata</i> var. <i>major</i> v.		<i>Triodopsis</i> Raf. . . . .	19
<i>Fischeriana</i> . . . . .	—	<i>Trochiscus</i> Held. . . . .	20

	Seite		Seite
<i>Trochovitrina</i> Schaeko		<i>Unio</i> Bayonensis Fol. . .	160
(rectius Gallandia) . .	7	belgicus Colb. v. batavus	
<i>Tudora</i> Gray . . .	132	var. . . . .	156
<i>Turricula</i> Beek . . .	50	bigerriensis Mill. . .	153
		Blauneri Shuttl. . . .	160
<i>Uncinaria</i> von Vest. . .	99	Bonellii (Margarit.) Fér.	161
<i>Unio</i> Retzius . . . .	155	borysthenensis Kob. v.	
acarnanicus Kob. . . .	—	tumidus var. . . . .	—
actophilus Bgt. . . .	159	bosnensis Möll. . . .	156
acutus Rossm. v. crassus		Bourguignatianus Lea. .	158
var. . . . .	156	brevirostris Kstr. . .	—
Aleroni Comp. . . .	159	Bruguierianus Bgt. . .	157
amnicus Zgl. v. batavus		Capigliolo Payr. . . .	158
var. . . . .	156	carinthiacus Zgl. v. ba-	
Aradae Phil. . . . .	160	tavus . . . . .	156
araxenus Drouët . . .	157	carneus Kstr. . . . .	157
area Held . . . . .	159	ceratinus Drouët v. elon-	
arcuatus Barnes v. mar-		gatulus var. . . . .	158
garitifer . . . . .	161	coarctatus Zgl. v. cras-	
arcuatus Jacq. v. bata-		sus . . . . .	153
vus var. . . . .	156	colchicus Drouët . . .	157
arcuatus Bouch. v. tumi-		Comenemosi Blanc v.	
dus abn. . . . .	160	Vescoi var. . . . .	—
Ardusianus Reyn. . . .	159	compressus Moq. v. sinua-	
Astierianus Dup. v. cu-		tus var. . . . .	153
neatus . . . . .	153	concinus Kstr. . . . .	159
ater Nilss. . . . .	156	consentaneus Zgl. v. ater	
atrovirens Schm. v. de-		var. . . . .	156
curvatus var. . . . .	157	conus Westerl. v. tumi-	
badius Kok. v. atrovi-		dus var. . . . .	151
rens . . . . .	—	corrugatus Maud. v. ba-	
Baudinii Kstr. v. Bau-		tavus . . . . .	166
dinii . . . . .	158	Courquinianus Bgt. . .	160
Barraudi Bonh. v. lito-		crassa Villa v. litoralis	153
ralis var. . . . .	153	crassidens Moq. . . . .	159
batavus Nilss. . . . .	156	crassissima Fér. v. sinua-	
Baudinii Kstr. v. Capig-		tus . . . . .	153
liolo var. . . . .	158	crassus Retz. . . . .	155
Baudinii Brus. v. elon-		Cunanus Kob. . . . .	160
gatulus . . . . .	158	cuneatus Jaq. . . . .	153
Baudoni Drouët . . . .	159		

	Seite		Seite
<i>Unio cuneatus</i> Malz. v.		<i>Unio Fontainei</i> Let. v.	
Rykholti var. . . . .	161	batavus var. . . . .	157
curvirostris Norm. . . .	159	fuscus Zgl. v. riparius	156
dactylus Morel. . . . .	160	gangraenosus Zgl. . . .	—
dalmaticus Drouët v. elon-		Gargottae Phil. . . . .	160
gatus var. . . . .	158	Gerstfeldtianus Cless. v.	
Danielis Gass. . . . .	161	tumidus var. . . . .	161
Damascensis Lea . . . .	158	glaucus Zgl. . . . .	160
decipiens Zgl. . . . .	157	Gontieri Bgt. . . . .	157
decollatus Held . . . .	159	Graëllsianus Bgt. . . .	160
decurvatus Rossm. . . .	157	grandis A. Braun . . . .	159
Delesserti Bgt. . . . .	—	graniger Zgl. . . . .	—
delicatulus Lea . . . .	158	Gurkens Zgl. . . . .	157
depressa Mühlf. v. Marg.		Heckingii Colb. v. tumi-	
Bonellii . . . . .	161	dus var. . . . .	161
desectus Drouët . . . .	157	Heldii Kstr. . . . .	157
Deshayesii Mich. v. li-		hispanus Moq. . . . .	158
mosus . . . . .	159	Homsensis Lea . . . . .	—
destructilis Villa v. Mo-		Jacqueminii Drouët . . .	159
quinianus . . . . .	158	incurvatus Colb. v. ba-	
dignatus Lea v. tigridis	161	tavi var. . . . .	156
dilatatus Stud. v. bata-		intermedius Rossm. v. ater	
vus . . . . .	156	var. . . . .	156
Draparnaldii Desh. . . .	153	jordanicus Bgt. . . . .	161
Drouëtii Dup. v. batavus		Kleciachi Drouët . . . .	160
var. . . . .	156	Komarowi Boettg. v. Rothi	
dubius Fitz. v. ater . . .	156	var. . . . .	155
Durieui Desh. . . . .	157	Kotschyi Kstr. . . . .	—
elongatus Mühlf. . . . .	158	Krüperi Drouët . . . .	158
elongatus Drouët v.		Ksibianus Mouss. . . . .	158
Requienii var. . . . .	159	Kullenthenensis Lea . . .	158
elongatus Dup. . . . .	153	labacensis Zgl. v. batavus	156
elongatus Rossm. v. tu-		lacustris Rossm. v. tu-	
midus var. . . . .	160	midus var. . . . .	161
Emesaënsis Lea . . . . .	158	Lambottei Malz. . . . .	—
episcopalis Tristr. . . . .	—	Larderelianus Pecch. . . .	160
eucirrus Bgt. . . . .	157	latirostris Kstr. . . . .	159
eucyphus Bgt. . . . .	158	Lawleyanus Gentil. . . .	160
falcatus Drouët v. tu-		Lemovicinae Fér. v. Re-	
midus var. . . . .	161	quienii . . . . .	159
Fellmanni Desh. . . . .	153	Letourneuxi Bgt. . . . .	158

	Seite		Seite
<b>Unio Limaniae</b> Bouill. . . . .	159	<b>Unio nessorhynchus</b> Held.	
<i>limicola</i> Mich. v. <i>tumidus</i>		v. <i>ater</i> . . . . .	156
var. . . . .	161	<i>nitidosus</i> Drouët . . . . .	157
<i>limosus</i> Nilss. . . . .	159	<i>oblonga</i> Moq. v. <i>litoralis</i>	
<i>litoralis</i> Lam. . . . .	153	var. . . . .	153
<i>litoralis</i> C. Pfr. v. <i>crassus</i>	155	<i>orientalis</i> Parr. v. <i>Kot-</i>	
<i>longirostris</i> Zgl. . . . .	159	<i>schyi</i> . . . . .	—
<i>longirostris</i> aut. <i>ital.</i>	160	<i>Oriliensis</i> Stab. . . . .	160
<i>lunulifer</i> Bgt. . . . .	161	<i>Orontesensis</i> Lea . . . . .	158
<i>lusitanus</i> Drouët . . . . .	159	<i>orphaënsis</i> Lea . . . . .	—
<i>luxurians</i> Kstr. . . . .	156	<i>ovata</i> Donovan. v. <i>tumidus</i>	160
<i>Maccarthyanus</i> Bgt. . . . .	155	<i>ovatus</i> Stud. v. <i>batavus</i>	156
<i>Maltzani</i> Kstr. . . . .	—	<i>pallens</i> Parr. . . . .	160
<i>manca</i> Lam. v. <i>batavus</i>		<i>Penchinati</i> Bgt. . . . .	—
var. . . . .	156	<i>Petroi</i> Locard . . . . .	158
<i>Mardinensis</i> Lea . . . . .	158	<i>Petrovichii</i> Kstr. . . . .	157
<i>margaritifer</i> Retz . . . . .	161	<i>Petterianus</i> Kstr. . . . .	—
<i>Maris Galilaei</i> Loc. . . . .	158	<i>phaseolus</i> Held v. <i>ba-</i>	
<i>mauritanicus</i> Bgt. . . . .	155	<i>tavus</i> var. . . . .	156
<i>maximus</i> Kob. v. <i>crassus</i>		<i>Philippii</i> Dup. . . . .	159
var. . . . .	156	<i>Pianensis</i> Far. . . . .	153
<i>Michaudi</i> Dem. v. <i>tumi-</i>		<i>pictorum</i> L. . . . .	159
<i>dus</i> . . . . .	160	<i>pictorum</i> Mtg. v. <i>batavus</i>	156
<i>mingrelicus</i> Drouët . . . . .	157	<i>piscinalis</i> Zgl. v. <i>batavus</i>	—
<i>minor</i> Rossm. v. <i>litoralis</i>		<i>platyrhynchoides</i> Dup. . . . .	159
var. . . . .	153	<i>platyrhynchus</i> Rossm. . . . .	—
<i>Moltenii</i> Ad. . . . .	160	<i>ponderosus</i> Spitz. . . . .	—
<i>Moquinianus</i> Dup. . . . .	158	<i>praeposterus</i> Held. . . . .	—
<i>Moreleti</i> Desh. . . . .	160	<i>proëchus</i> Bgt. . . . .	—
<i>Mossulensis</i> Lea v. <i>Hueti</i>	157	<i>pruinosis</i> Schm. v. <i>ba-</i>	
<i>Moulsinianus</i> Dup. v. <i>ba-</i>		<i>tavus</i> . . . . .	156
<i>tavus</i> var. . . . .	156	<i>pseudolitoralis</i> Cless. v.	
<i>Mülleri</i> Rossm. v. <i>tumi-</i>		<i>crassus</i> var. <i>maximus</i>	155
<i>dus</i> var. . . . .	160	<i>quinqueannulatus</i> Kstr. . . . .	159
<i>mucoidus</i> Morelet . . . . .	—	<i>Raddei</i> Drouët. . . . .	157
<i>mussolianus</i> Parr. v. <i>Hueti</i>	157	<i>rasus</i> Lea . . . . .	—
<i>nana</i> Lam. v. <i>batavus</i>		<i>Ravoisieri</i> Bgt. . . . .	160
var. . . . .	156	<i>reniformis</i> Schm. v. <i>ba-</i>	
<i>Nathusii</i> Kstr. . . . .	159	<i>tavus</i> var. . . . .	156
<i>natolicus</i> Kstr. v. <i>Hueti</i>	157	<i>Requienii</i> Mich. . . . .	159



	Seite		Seite
<i>Unio rhomboidea</i> Schrött		<i>Unio Spinellii</i> Villa . .	—
v. <i>litoralis</i> . . . .	153	<i>squamosus</i> Charp. v. <i>bata-</i>	
<i>riparius</i> C. Pfr. v. <i>bata-</i>		<i>tavus</i> var. . . . .	156
<i>var.</i> . . . .	156	<i>Stepanoffi</i> Drouët. . . .	157
<i>rivularis</i> Rossm. v. <i>bata-</i>		<i>Stevenianus</i> Kryn. . . .	—
<i>vus</i> var. . . . .	—	<i>subreniformis</i> Bgt. . . .	531
<i>Robianoï</i> de Malz. . . .	161	<i>subtetragonus</i> Mich. . . .	—
<i>robustus</i> Villa . . . .	160	<i>subtilis</i> Drouët. . . . .	157
<i>Rohrmanni</i> Kob. v. <i>tumi-</i>		<i>subtriangularis</i> Dup. v.	
<i>dus</i> var. . . . .	—	<i>Moquinianus</i> var. . . .	158
<i>romanus</i> Rig. . . . .	—	<i>syriacus</i> Lea . . . . .	—
<i>rostratus</i> C. Pfr. v. <i>picto-</i>		<i>taunicus</i> Kob. v. <i>bata-</i>	
<i>rum</i> var. . . . .	159	<i>var.</i> . . . . .	156
<i>rostratus</i> Stud. v. <i>tumidus</i>	160	<i>terminalis</i> Bgt. . . . .	161
<i>Rothii</i> Bgt. . . . .	153	<i>tigridis</i> Bgt. . . . .	—
<i>rotundata</i> Maud. v. <i>ba-</i>		<i>tristis</i> Morel. v. <i>margari-</i>	
<i>tavus</i> . . . . .	156	<i>tifera</i> juv. . . . .	—
<i>Rousii</i> Dup. . . . .	159	<i>truncatus</i> Rve. v. <i>tigridis</i>	—
<i>rubens</i> Mke. v. <i>crassus</i>		<i>tumidus</i> Retz . . . . .	160
<i>var.</i> . . . . .	156	<i>turcicus</i> Parr. v. <i>Vescoi</i>	157
<i>rugatus</i> Mke. v. <i>crassus</i>		<i>Turtoni</i> Payr. . . . .	160
<i>var.</i> . . . . .	—	<i>umbonatus</i> Rossm. . . .	153
<i>rugosa</i> Poiret v. <i>sinuatus</i>	153	<i>valentinus</i> Rossm. . . .	160
<i>Rykholtii</i> Malz. . . . .	161	<i>Vescoi</i> Bgt. . . . .	157
<i>saccatus</i> Rossm. v. <i>tumi-</i>		<i>vicarius</i> Westerl. . . .	—
<i>dus</i> var. . . . .	160	<i>viridiflavus</i> Kstr. . . .	—
<i>Sandrii</i> Villa . . . . .	158	<i>Zelebori</i> Parr. v. <i>tumidus</i>	160
<i>Sarratinus</i> St. Germain			
v. <i>batavus</i> var. . . . .	156	<i>Valvata</i> Müller . . . .	147
<i>Schrenckianus</i> Cless. . .	159	<i>alpestris</i> Blauner v. <i>pisci-</i>	
<i>Schwerzenbachii</i> Parr. .	157	<i>nalis</i> var. . . . .	—
<i>Sebinensis</i> Ad. . . . .	160	<i>ambigua</i> Westerl. . . .	—
<i>sericatus</i> Rossm. v.		<i>annelata</i> Mke. . . . .	148
<i>Sandrii</i> var. . . . .	158	<i>antiqua</i> Sow. v. <i>piscina-</i>	
<i>Sieversii</i> Drouët . . . .	157	<i>lis</i> var. . . . .	147
<i>Simonis</i> Tristr . . . . .	158	<i>Bocconi</i> Calc. . . . .	148
<i>sinuatus</i> Lam. . . . .	153	<i>Bourguignati</i> Let. . . .	—
<i>sinuatus</i> Stud. v. <i>batavus</i>	156	<i>contorta</i> Mke. v. <i>antiqua</i>	147
<i>Sitiflensis</i> Morel. v. <i>Du-</i>		<i>Coronadoi</i> Bgt. . . . .	148
<i>rieui</i> . . . . .	137	<i>cristata</i> Müller . . . . .	—
<i>solida</i> Turt. v. <i>tumidus</i>	160	<i>depressa</i> C. Pfr. . . .	147

	Seite		Seite
<i>Valvata depressa</i> Hans.		<i>Vitrella fontinalis</i> Sterki	145
<i>v. macrostoma</i> . . .	147	<i>gracilis</i> Cless. . . .	—
<i>erythropomatia</i> Hauffen	148	<i>helvetica</i> Cless. . . .	—
<i>exilis</i> Palad. . . . .	—	<i>pellucida</i> Benz . . . .	—
<i>eximia</i> Servain . . . .	—	<i>Pürkhaueri</i> Cless. . . .	—
<i>fluviatilis</i> Colb. <i>v. pisci-</i>		<i>Quenstedti</i> Wiedersh. . .	—
<i>nalis</i> var. . . . .	147	<i>Sterkiana</i> Clessin . . . .	—
<i>fontinalis</i> Mtg. <i>v. pisci-</i>		<i>Tschapecki</i> Cless. . . .	—
<i>nalis</i> . . . . .	—	<i>turrita</i> Cless. . . . .	—
<i>frigida</i> Westerl. . . . .	148	<i>Vitrina</i> Drap. . . . .	6
<i>lacustris</i> Cless. . . . .	—	<i>albina</i> Zgl. . . . .	8
<i>lenticularis</i> Kstr. . . .	—	<i>alpestris</i> Cless. . . . .	6
<i>macrostoma</i> Steenb. . .	147	<i>ampullacea</i> Jan . . . .	8
<i>Menkeana</i> Jelski <i>v. na-</i>		<i>angelicae</i> Beck . . . . .	7
<i>ticina</i> . . . . .	—	<i>annularis</i> Stud. . . . .	—
<i>minuta</i> Drp. . . . .	148	<i>Audebardi</i> Pfr. <i>v. major</i>	—
<i>Moquiniana</i> Reyn. . . .	—	<i>Baudoni</i> Delaun. . . . .	—
<i>naticina</i> Mke. . . . .	147	<i>beryllina</i> C. Pfr. <i>v. pel-</i>	
<i>nilotica</i> Jick. . . . .	—	<i>lucida</i> . . . . .	—
<i>obtusa</i> Stud. <i>v. piscinalis</i>	—	<i>Bonellii</i> Targ. . . . .	—
<i>obtusa</i> Scholz <i>v. antiqua</i>	—	<i>brevis</i> Fér. . . . .	—
<i>piscinalis</i> Müll. . . . .	—	<i>Charpentieri</i> Stab. <i>v. ni-</i>	
<i>planorbis</i> Drp. <i>v. cristata</i>	148	<i>valis</i> . . . . .	6
<i>planorbulina</i> Pal. . . .	—	<i>diaphana</i> Drap. . . . .	—
<i>pulchella</i> Stud. <i>v. cristata</i>	—	<i>Dillwyni</i> Jeffr. <i>v. pellu-</i>	
<i>pusilla</i> Möll. <i>v. piscina-</i>		<i>cida</i> var. . . . .	7
<i>lis</i> juv. . . . .	147	<i>Draparnaldi</i> Cuv. <i>v. major</i>	—
<i>Sauleyi</i> Bgt. . . . .	148	<i>elliptica</i> Brown <i>v. major</i>	
<i>Schmidtii</i> Mke. . . . .	—	var. . . . .	—
<i>spelaea</i> Hauffen . . . .	—	<i>elongata</i> Drap. . . . .	—
<i>spirorbis</i> Müll. <i>v. cristata</i>	—	<i>glacialis</i> Forbes <i>v. nivalis</i>	6
<i>subglobosa</i> Mke. . . .	—	<i>globosa</i> Böttg. . . . .	7
<i>tasolana</i> St. Simon . . .	—	<i>Heynemanni</i> C. Koch . .	6
<i>umbilicata</i> Parr. <i>v. pisci-</i>		<i>hiemalis</i> Koch . . . . .	7
<i>nalis</i> . . . . .	147	<i>Komarowi</i> Boettg. . . .	—
<i>Vertigo</i> Drp. . . . .	70	<i>Lederi</i> Boettg. . . . .	—
<i>Vertilla</i> Moq. Tand. . .	72	<i>Letourneuxi</i> Bourg. . .	—
<i>Vitreia</i> Fitz. . . . .	11	<i>limacina</i> <i>v. Alt. v. dia-</i>	
<i>Vitrella</i> Clessin . . . .	145	<i>phana</i> . . . . .	6
<i>acicula</i> Held . . . .	—	<i>limacoides</i> <i>v. Alt. v. pel-</i>	
<i>Charpyi</i> Palad. . . .	—	<i>lucida</i> . . . . .	—

	Seite		Seite
<i>Vitrina lusatica</i> Jord. . . . .	6	<i>Zonites caricus</i> Roth . . . . .	63
<i>major</i> Fér. . . . .	—	<i>carniolicus</i> Schm. . . . .	—
<i>Maravignae</i> Mandr. v. . . . .	—	<i>catoleius</i> Bourg. . . . .	—
<i>Daudebardia</i> Mar. . . . .	2	<i>chloroticus</i> Pfr. . . . .	—
<i>membranacea</i> Brown v. . . . .	—	<i>compressus</i> Zgl. . . . .	—
<i>Hel. fusca</i> . . . . .	23	<i>corax</i> Pfr. . . . .	—
<i>membranacea</i> Koch . . . . .	7	<i>croaticus</i> Partsch. . . . .	—
<i>Mülleri</i> Jeffr. v. <i>pellucida</i> . . . . .	—	<i>crypta</i> Parr. . . . .	—
<i>Musignani</i> Mandr. . . . .	—	<i>euböicus</i> Kob. v. <i>verti-</i>	—
<i>nivalis</i> Charp. . . . .	6	<i>cillus</i> var. . . . .	—
<i>Paulucciae</i> Fischer . . . . .	7	<i>gemonensis</i> Fér. . . . .	—
<i>pellucida</i> Müll. . . . .	—	<i>graecus</i> Kob. v. <i>albani-</i>	—
<i>pellucida</i> Drp. v. <i>major</i> . . . . .	—	<i>cus</i> var. . . . .	—
<i>plicosa</i> Blz. v. <i>annularis</i> . . . . .	—	<i>graecus</i> Kob. v. <i>verti-</i>	—
<i>pyrenaica</i> Fér. . . . .	—	<i>cillus</i> var. . . . .	—
<i>Reitteri</i> Boettg. . . . .	—	<i>italicus</i> Kob. v. <i>compres-</i>	—
<i>semilimax</i> Fér. père v. . . . .	—	<i>sus</i> var. . . . .	—
<i>elongata</i> . . . . .	—	<i>pergranulatus</i> God. . . . .	—
<i>Servainiana</i> St. Simon . . . . .	—	<i>puidiosus</i> Zgl. v. <i>croaticus</i>	—
<i>subcarinata</i> Boettg. . . . .	—	var. . . . .	—
<i>subconica</i> Boettg. . . . .	—	<i>smyrnensis</i> Roth . . . . .	—
<i>subglobosa</i> Mich. . . . .	—	<i>transiens</i> Mouss. v. <i>croa-</i>	—
<i>virescens</i> Stud. v. <i>dia-</i>	—	<i>ticus</i> var. . . . .	—
<i>phana</i> . . . . .	6	<i>verticillus</i> Fér. . . . .	—
<i>vitrea</i> Stud. v. <i>diaphana</i> . . . . .	—	<i>Zonitoides</i> Lehmann . . . . .	12
<i>Vitrinidae</i> . . . . .	3	<i>Zospeum</i> Bourg. . . . .	115
<i>Xerocampylaea</i> Kob. . . . .	50	<i>aglenum</i> Bourg. v. . . . .	—
<i>Xeroleuca</i> Kob. . . . .	—	<i>Schmidtii</i> var. . . . .	115
<i>Xerophila</i> Held . . . . .	43	<i>alpestre</i> Freyer . . . . .	116
<i>Zebrina</i> Held . . . . .	52	<i>amoenum</i> Ffld. . . . .	—
<i>Zenobia</i> Gray . . . . .	22	<i>bidentatum</i> Hauffen . . . . .	—
<i>Zonites</i> Montf. *) . . . . .	13	<i>costatum</i> Freyer v. . . . .	—
<i>acies</i> Partsch . . . . .	—	<i>Schmidtii</i> var. . . . .	115
<i>albanicus</i> Zgl. . . . .	—	<i>Frauenfeldi</i> Freyer . . . . .	116
<i>algirus</i> L. . . . .	—	<i>Freyeri</i> Schm. v. <i>Schmidtii</i>	—
		var. . . . .	115

\*) Die Synonyme siehe bei *Helix*; die Zoniten der französischen Autoren sind unter *Hyalina* nachzuschlagen.

	Seite		Seite
Zospeum lautum Ffd. .	115	Z o s p e u m    reticulatum	
nycteuum Bourg. v. Schm.		Hauff. . . . .	116
var. . . . .	—	Schaufussi Ffd. . . . .	—
obesum Schm. . . . .	116	Schmidtii Ffd. . . . .	115
pulchellum Freyer v.		spelaeum Rossm. . . . .	—
Schmidtii var. . . . .	115	Z u a   L e a c h    . . . . .	58



## Errata et Addenda.

- p. 24, Z. 1 v. u. carascaloides Bourg ist aus Versehen zweimal angeführt und steht richtig p. 26 unter Zenobia.
- p. 115. Unter Zosp. lautum Ffd. ist aus Versehen eine ganze Zeile ausgefallen, es ist hier Z. Schmidtii Ffd. einzuschieben und sind pulchellum und die folgenden Varietäten zu Schmidtii zu rechnen.
- p. 138. Bith. Lhotellerii Bgt. ist wahrscheinlich identisch mit Cleopatra Lhotellerii Bgt. p. 137.
- p. 144. Bei Frauenfeldia ist aus Versehen Fr. Reyniesii Dup. ausgelassen worden.
- p. 159 hat der Drucker unterlassen, U. pictorum und Requierii durch den Druck hervorzuheben und dadurch die anderen Formen als Unterarten derselben zu bezeichnen.

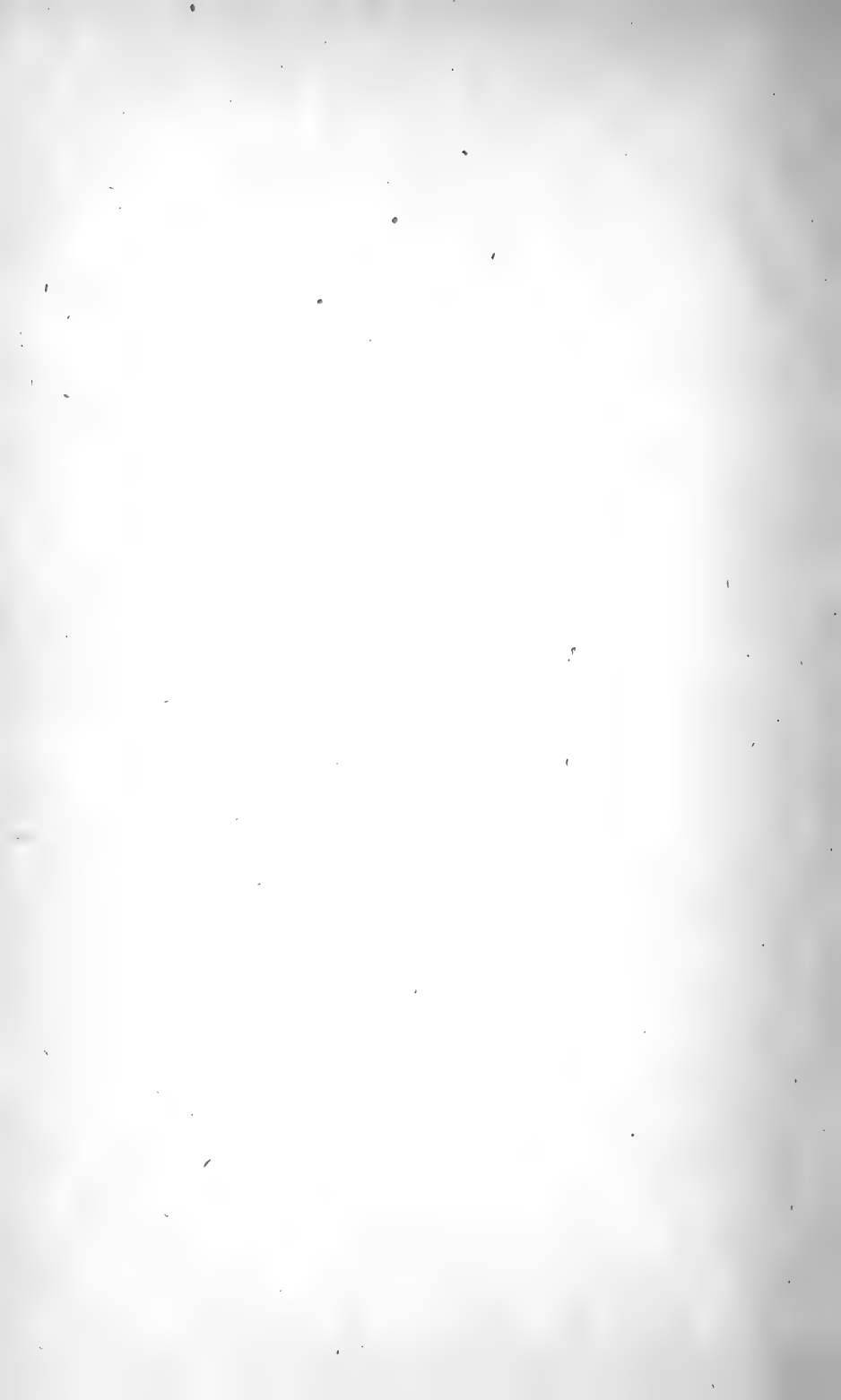




- Blätter, Malakozoologische.** Als Fortsetzung der Zeitschrift für Malakozoologie, herausg. von Dr. L. Pfeiffer. I—XXV. Band. Mit lithogr. zum Theil color. Taf., 1854—1878. M. 200.  
— Neue Folge. I—IV. Bd., herausg. von S. Clessin. Mit lith. Taf., 1879—81. M. 40.
- Böttger, Dr. Oskar.** Clausilienstudien. Mit 4 Taf. Abb. 1878. Med. 4°. M. 30.  
— Monographie der Clausiliensection Albinaria v. Vest mit 4 Tafeln color. Abbild. Med. 4°. M. 30.
- Dunker, Dr. W.** Index molluscorum quae in itinere ad Guineam inferiorem collegit Georgius Tams. 1853. Med. 4°. mit 10 Taf. color. Abbild. M. 18.
- Hazay, Jul.** Die Mollusken-Fauna von Budapest. Mit 15 Tafeln Abbildungen. 8°. 1881. M. 8.
- Kobelt, Dr. Wilh.** Synopsis novorum generum, specierum et varietatum Molluscorum viventium testaceorum anno 1879 promulgatorum. gr. 8°. geh. M. 8.
- Lehmann, Dr. R.** Die lebenden Schnecken und Mollusken der Umgegend Stettins und in Pommern, mit besonderer Berücksichtigung ihres anatomischen Baues. Mit 22 Taf. Abbild. gr. 8°. 1873. M. 12.
- Lischke, Dr. C. E.** Japanische Meeres-Conchylien. Ein Beitrag zur Kenntniss der Meeres-Mollusken-Fauna Japans, mit besonderer Rücksicht auf die geographische Verbreitung der Arten. Bd. I—III. Med. 4°. M. 156.
- Martens, Dr. E. v.** Ueber Vorderasiatische Conchylien. Nach den Sammlungen des Prof. Hausknecht. Mit 9 Taf. color. Abbild. M. 36.
- Mittheilungen aus dem königl. mineralogisch-geologischen praehistorischen Museum in Dresden.** Royal 4°.  
Heft III: Geinitz; Dr. H. B., Nachträge zur Dyas I. Mit 7 Taf. M. 20.  
Heft IV: Vetter, Dr. B., Die Fische a. d. lith. Schiefer. Mit 2 Taf. M. 18.
- Novitates conchologicae.** Abbildung und Beschreibung neuer Conchylien. 1. Abth. von Dr. L. Pfeiffer. 2. Abth. Meeres-Conchylien, von Dr. W. Dunker. 1. Abth. v. L. Pfeiffer. 62 Lieferungen. oder 5 Bde., mit 159 Taf. color. Abbild. Med. 4°. 1865—1879. M. 372.  
2. Abth. von Dr. W. Dunker. 1.—16. Lief. (I. Bd. compl.) mit 45 Taf. color. Abbild. Med. 4°. 1865—1879. M. 92,55.  
Supplement I. Römer, Dr. E., Monographie der Molluskengattung Dosinia Scopoli (Artemis, Poli) 1863. Med. 4°. mit 16 Taf. color. Abb. M. 33.  
Supplement II. (siehe Dunker, Index).
- Supplement III. Römer, Dr. E., Monographie der Molluskengattung Venus Linné. Lief. I—37 mit 71 Taf. color. Abbild. Med. 4°. 1865—1870. M. 222.  
Supplement IV. (siehe Lischke, Conchylien. Bd. I—III).  
Supplement V. (siehe Martens, Vorderasiatische Conchylien).  
Supplement VI. (siehe Böttger, Clausilienstudien).
- Pfeiffer, L.** Kritisches Register zu Martini und Chemnitz's systematischem Conchilien-Cabinet 1840. gr. 8°. M. 2.  
— — Conspectus Cyclostomacorum emendatus et auctus. Pneumonoporum monographiae prodomus 1852 gr. 8°. M. 2.  
— — Monographia Pneumonoporum viventium. Sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus ordinis generum et specierum hodie cognitarum, accedente fossilium enumeratione. 1862. gr. 8°. M. 10,50.  
— — Monographia Pneumonoporum etc. Suppl. I. 1858. gr. 8°. M. 50.  
— — Supplement II. 1865. gr. 8°. M. 7,50.  
— — Supplement III. 1876. gr. 8°. M. 18.—  
— — Monographia Auriculaceorum viventium. Sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum, nec non fossilium enumerationem. 1856. gr. 8°. M. 6.
- Pfeiffer, L.** Nomenclator Heliceorum viventium qui continentur nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum disposita ex affinitate naturali. Opus postumum Dr. Ludovici Pfeiffer ed. S. Clessin. gr. 8°. 1881. M. 24.
- Römer, Dr. E.** Monographie der Molluskengattung Venus Linné. Lief. I—37 mit 71 Taf. Abb. Med. 4°. 1864—1870. M. 240,50.  
— — Monographie der Molluskengattung Dosinia Scopoli (Artemis, Poli) mit 16 Taf. Abb. Med. 4°. 1862. M. 33.
- Schmidt, A.** System der europäischen Clausilien und ihre nächsten Verwandten. Mit lith. Uebersicht des Systems. gr. 8°. 1868. M. 4.
- Weinkauff, H. C.** Die Conchylien des Mittelmeeres, ihre geograph. u. geol. Verbreitung. 2 Bde. gr. 8°. 1868 M. 19,50.  
— — Katalog der im europäischen Faunengebiet lebenden Meeres-Conchylien. 1873. M. 2.
- Zeitschrift für Malakozoologie.** Herausgegeben von K. Th. Menke und L. Pfeiffer. III.—X. Jahrg. 1846—1858. à 12 Nm. Mit lithogr. Taf. gr. 8°. M. 36.  
Die Fortsetzung hierzu bilden die Malakozoologischen Blätter.



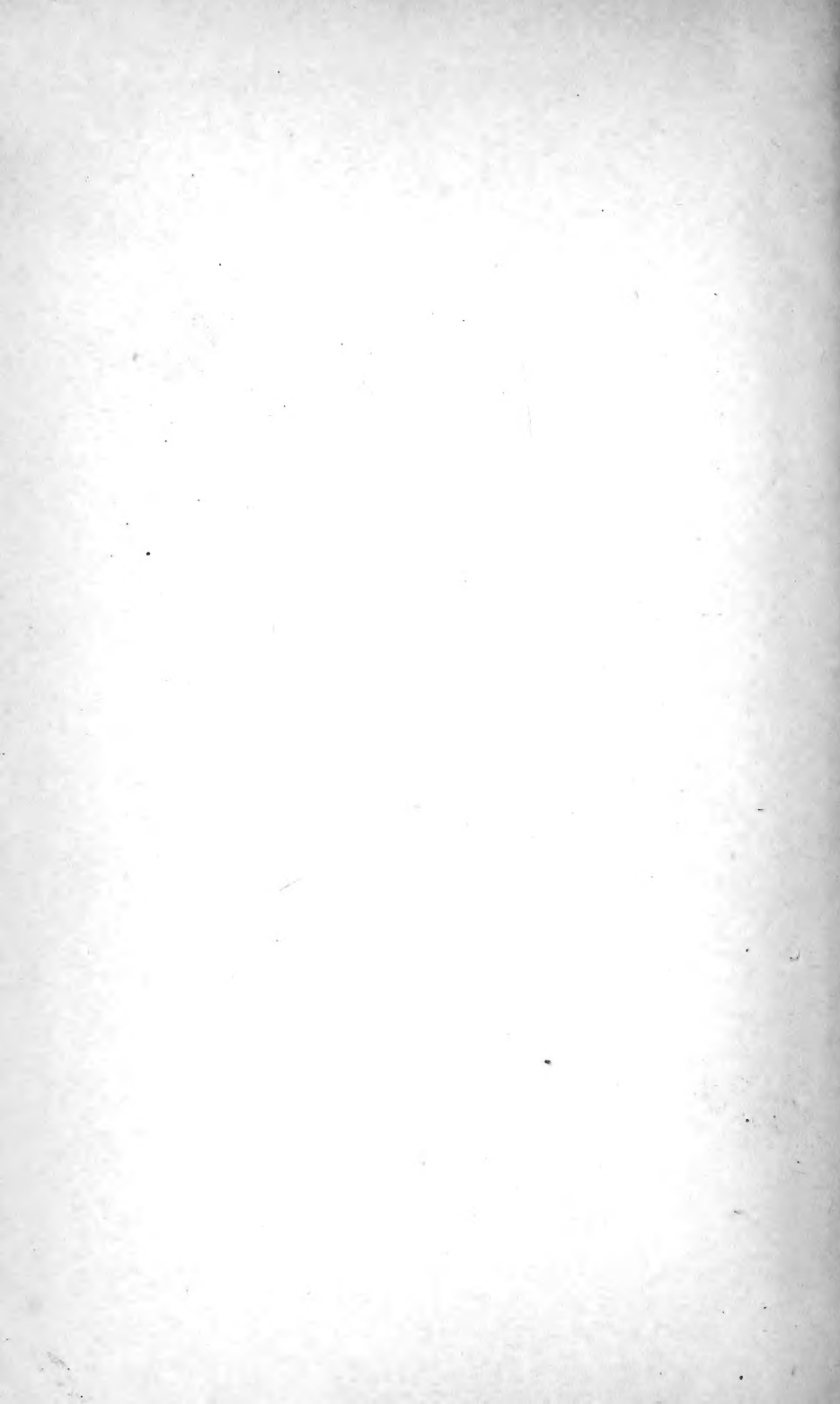


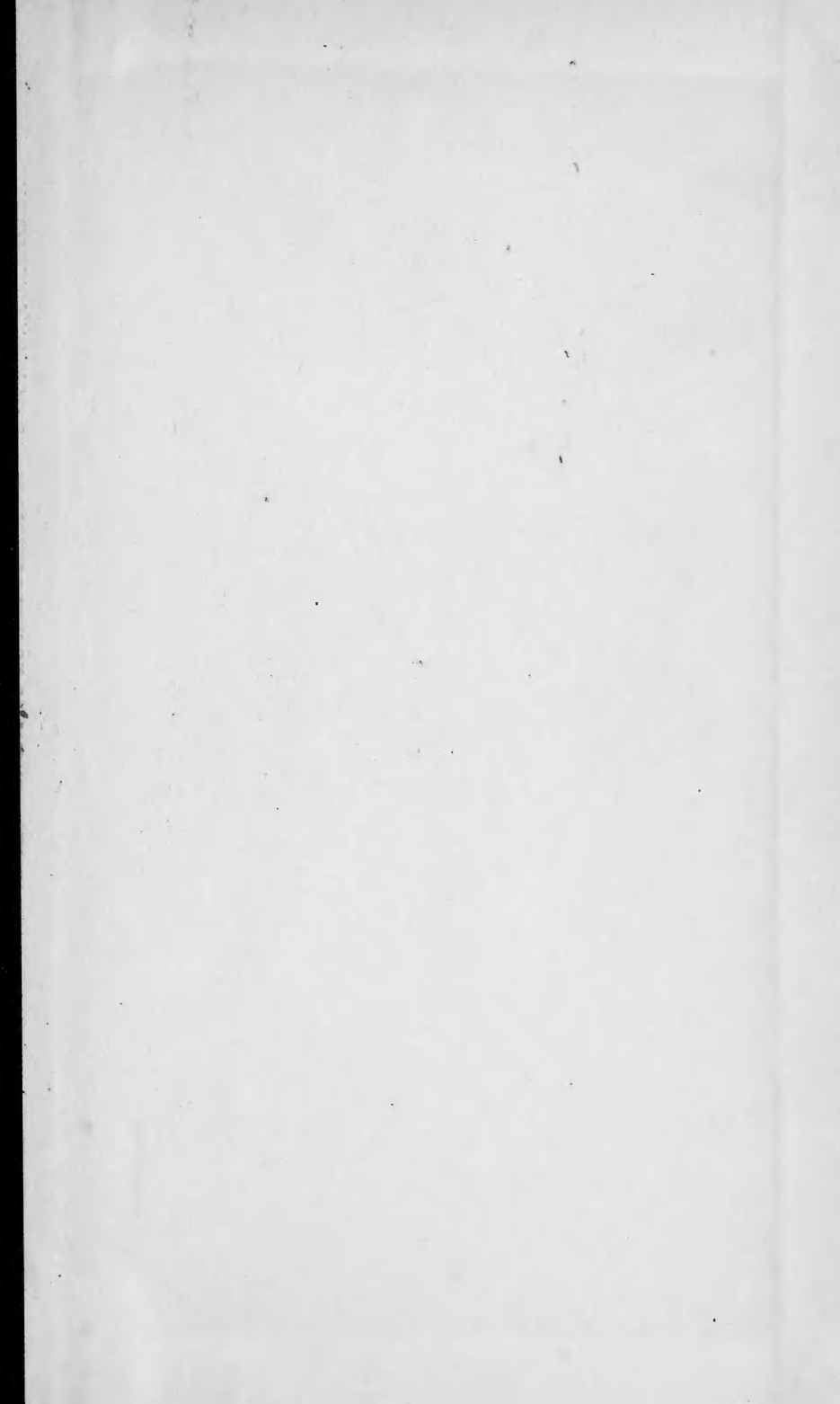














This is the  
Barcode for this  
Book. Its important  
the slip stays  
with the item